
Nº 33
Noviembre. 2022
Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado
Rocío Grecco
LU2HRG
un "Piojito"
con clase
Los Tiracargas,
Watios y mas Watios
Hace 100 años
se fundó el
Radio Club de
España en
Madrid
Construyendo una
biblioteca digital de
Radioaficionados
Primer
Encuentro
Grupo YL de
"EMILIA - CD5EYL"
RADIOAFICIONADA
MÁS JOVEN DE CHILE
EL RTTY EN AUGE

Selvamar Noticias
* La revista del Radioaficionado

Portada de este mes:

Imagen cedida por
Rocio Grecco
LU2HRG
"PIOJITO"
Activando desde el monumento al radioaficionado



Selvamar Noticias no se hace responsable de los contenidos firmados por sus autores, ni tiene por que compartir sus opiniones.



Redacción y Edición
XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martin
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales

Colaboradores:
EA2DNV - Txemi
Echolink y actividades
Manolo "Meteorito"
Sección CB
EC1RS - Rubén
Actualidad y opinión
SMA-NOAA-AMATEURS
Radio. meteorología y Satélites.
EA1OK -Viri
Tecnología
LU7DSY Carlos Almirón
Actualidad

Dirección.
EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra
EA3IEW - Juan José Martínez González



Selvamar Noticias
C/ Ciutadans Nº 4
08490 - Tordera
Barcelona
Email: selvamarnoticias@gmail.com
ISSN: 2696-9203

Deposito Legal:

Las publicaciones en soporte digital, no deben llevar número de depósito legal, tal y como indica la legislación vigente: Real Decreto 635/2015, de 10 de julio, por el que se regula el depósito legal de las publicaciones online . Pero todas las publicaciones de Selvamar Noticias están depositadas en el repositorio COFRE (Conservemos para el Futuro Recursos Electrónicos), que es un repositorio seguro de la Biblioteca de Cataluña para conservar los documentos digitales que forman parte del patrimonio bibliográfico nacional.



Que se cuece en Selvamar Noticias



Una de las formas de que la radioafición no se pierda es hacer públicos los conocimientos y las publicaciones relacionadas.
Desde este mes formamos parte de la **Digital Library of Amateur Radio & Communications** que es una biblioteca digital a nivel mundial y en la que se pueden encontrar y ver todas las publicaciones hasta la fecha.



Encuentro Radioaficionados en el Bergadà

Organizada por el Radio Club La Baells.
Como no podía ser de otra manera varios componentes de la revista estuvieron presentes en este acto en al que la radioafición se encuentra por segundo año consecutivo, gastronomía, charlas, sorteos y un entorno idílico.



Charla Radioafición y Youtube.

De la mano de Toni EB3CPN y en la sede del Radio Club del Valles nos pusieron al día sobre esta plataforma y como sacarle jugo a sus posibilidades.
Bastantes e interesantes temas en un lugar emblemático el Ateneo de Cerdanyola.



Feria de radios antiguas de Cardedeu
Una nueva edición y van 36.
Como cada año nos hacen retroceder en el tioempo , las radios de válvulas, los equipos de baquelita y esas formas y colores, hacen que este tipo de ferias se consoliden.



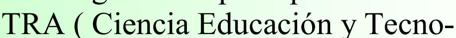
Y nos vamos a Manises
Cono en ocasiones anteriores nos vamos a Manises a recoger el Ánfora.
Radio-amistad es lo que define este encuentro anualmente.
Reencontrarse con amigos, disfrutar de la gastronomía, pero sobre todo, pasarlo bien.

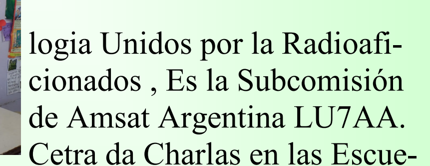


Rocío Grecco LU2HRG un “Piojito” con clase

El pasado 21 de octubre se conmemoró el día del Radio Aficionado Argentino, y con el objetivo de celebrar dicho día Rocío Grecco LU2HRG realizó una charla en el colegio primario Jorge Alejandro Newbery de la localidad de Las Higueras, del cuál es alumna. En está oportunidad se reunió a los alumnos de 4° grado del turno mañana ya que son los que están en edad mínima reglamentaria para poder iniciarse en la actividad. La idea de la charla fue difundir la actividad y dar a conocer qué es y cómo se lleva adelante. Recordemos que Rocío, la Piojito, cómo la conocen en la familia de radioaficionados; hace solo unos días cumplió 12 años, motivo por el cual, es una radioaficionada muy joven que se mantiene activa desde que consiguió su licencia, participando tanto, de actividades organizadas a nivel nacional como internacional. Por otra parte, si bien su trayectoria se remonta a 2 años atrás, no quita que se pueda expresar con palabras simples pero acordes para hacer entender la actividad que realiza.

La charla duro 1 hora aproximadamente, y se repitió por la tarde en los 4° grados de ese turno, en total estuvieron presentes cerca de 120 niños. Se comenzó con una introducción de qué es la radioaficion y cómo se realiza para terminar contando en primera persona su experiencia con la radio a casi 2 años de haber obtenido su licencia. Para un desarrollo ameno de la actividad, interactuó con los estudiantes a través de esquemas y dibujos que permitieron un mayor entendimiento. Finalizada la charla otorgó folletos a cada uno de los presentes con un resumen de la información expuesta en la charla. Además, a pesar de que esté es su último año en el nivel primario (ingresa a nivel secundario) se comprometió a realizar las gestiones para que en un futuro próximo, el grupo CETRA (Ciencia Educación y Tecno-





logia Unidos por la Radioaficionados , Es la Subcomisión de Amsat Argentina LU7AA. Cetra da Charlas en las Escuelas “ Un Día Espacial en la Escuela “ Su Presidente es Luis Funes LU8YY además es Estación Telebridge de NASA - ARISS de Sudamérica) brinde en la escuela, la oportunidad de que los estudiantes puedan comunicarse con un astronauta en el espacio y que también la escuela pueda realizar una visita al Radio Club Río Cuarto donde podrán estar en contacto directo con los equipos de comunicación y por qué no, sumarse a la actividad.

Queremos agradecer la oportunidad brindada por la señora directora del establecimiento Señora Viviana Alfonso.

Por: David LU5HAS

ESTACION EN ACTIVIDAD

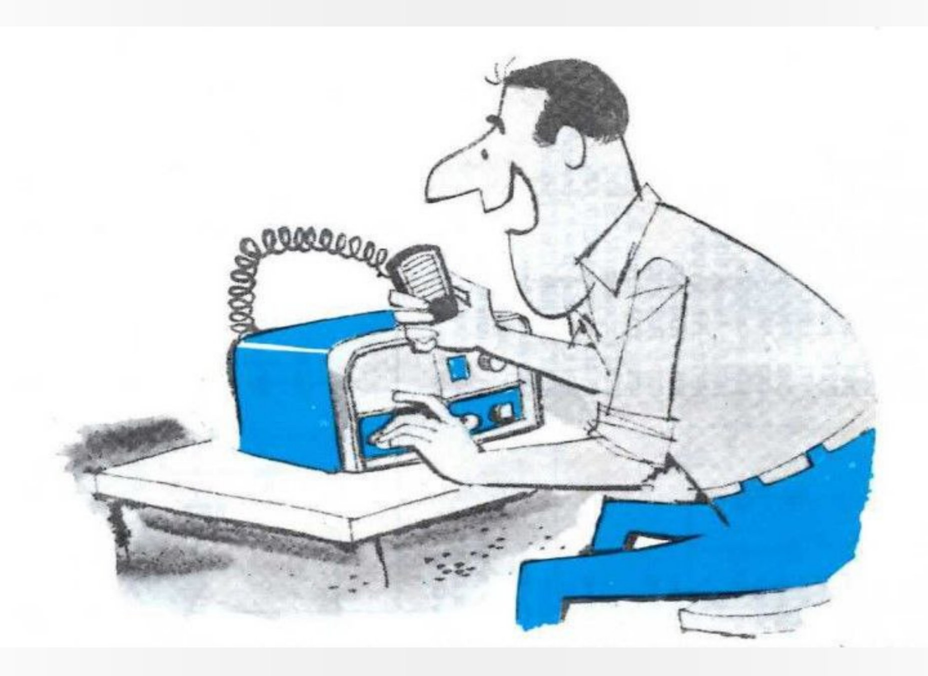
En mis comienzos en esto de la radio participe en varias actividades en la banda de 27Mhz, actividades enfocadas a facilitar comunicados a colegas para la obtención de diplomas o trofeos, mucho han cambiado las cosas…



Ya en mis primeros contactos con las bandas de HAM un activador (aun muy activo y gestor de una de las actividades más prestigiosas en mi región) daba el ejemplo de activador dedicado a los demás "el activador hace radio para los demás no para sí mismo".
Hoy en día uno se encuentra una feroz competición entre activadores lo cual convierte cualquier actividad en una competición.
Quedando en 2º o 3º plano el carácter cultural de las actividades.
En una ocasión un activador se pasó por mi pueblo a activar una ref., realice en contacto y me dispuse a acercarme a saludarlo, una vez preparado me pase por el cuarto de radio para ver si aún seguía ahí y ya no lo recibí, de todas formas no le di importancia y me acerque hasta la ref. Allí no había nadie, tiempo después entendí lo sucedido, esta estación hizo los qso mínimos que el diploma pedía para un activador y así se fue a la siguiente referencia, de esta manera no se da opción a que el mayor número de estaciones consigan esa referencia.
No me mal interpretéis, lógicamente cada uno con su tiempo y circunstancias hace la radio que quiere o que puede.
Pero hay vamos con la frase del título "estación en actividad"…. No es que yo recuerde muy bien lo que decía al respecto la legislación sobre el uso del indicativo pero creo que esto no era la forma de llamar….
Aparte de que se debe de utilizar el indicativo "propio" para hacer una llamada el caso es que esta



práctica ya muy extendida trae detrás el intercambio de indicativos como si de la lista de la com-



pra se tratara," oye cuantos estáis…. Si apunta EA1***, EA1** EA1**** y EA1 *** y tu… si estamos EA3**** EA3*** Y EA3***.
Lo cual detiene la actividad unos minutos.
Recordemos que la idea de una actividad es dar la ref. En cuestión al mayor número de corresponsales.
Si vamos a activar una referencia activemos la referencia el tiempo que dispongamos para ello.
Entre mis colegas he sondeado un poco su opinión y hay opiniones de todo tipo. Hay quien como yo ya no hace casi actividades de este tipo más que nada por desmotivación, también quien no entiende si la ley dice que no se ha de modificar el indicativo bajo ningún concepto como es que salen así.
Hay quien opina que ya que se molestan en activar que menos que puedan hacer las ref. Que se activan ese día.
Incluso quien no entiende que una estación llame /qrp o / m, etc alegando que eso es cosa del operador no del corresponsal.
En fin, para mí el problema de todos estos temas es la mala gestión por parte de las entidades gestionadoras ya que solo se dedican a hacer recomendaciones de uso y no leyes (que posiblemente no tengan ni el poder de legislar) y sin olvidar la picaresca de los operadores que nos agarramos a un clavo ardiendo.
Yo siempre pongo el mismo ejemplo… nadie me prohíbe explícitamente operar en fonía en 7005 Mhz pero aun así no lo hago.
No voy a ser yo quien diga como operar a nadie para eso ya hay bastante documentación sobre prácticas operativas, pero si quiero con estos comentarios haceros reflexionar sobre si este es el tipo de radio que queremos tener en las bandas…
No quiero finalizar sin dar valor a esos activadores (que l@s hay) entregados y divulgadores de cultura.





Federación Mexicana de Radioexperimentadores, A.C.

Invitan al:

Curso Básico para Radioaficionados

algunos temas a tratar

Normativa internacional
Comunicaciones básicas
Receptores, Transmisores
Propagación, Antenas
Comunicaciones por Satélite

los sábados de 16:00 a 19:00 hrs.

21 horas teóricas
8 horas prácticas
1 evaluación

Curso impartido por la
Asociación de Radioexperimentadores del Estado de Puebla, A. C.

Dirigido a:

Público en general

Los sábados del 1 de octubre al 3 de diciembre

Instituto Poblano de la Juventud 8 Pte Esquina con 11 Nte. Centro, Puebla, Pue.



Si te atrae la investigación y la experimentación en las radio comunicaciones, este curso te presenta nuevos horizontes, y metas.

Cupo Limitado
Informes e incripciones:
Dr. Ricardo Lares C.
solo WhatsApp 22 21 107 285



3º Diploma especial
Día Universal del Niño
Selvamar Noticias

INVITAMOS A RADIOAFICIONADOS, CB, Echolink, DMR Y SWL.
FECHA: Desde el 14 de Noviembre, a partir de las 00,00 UTC Al 20 de Noviembre, a las 23,59 UTC. del 2022
FRECUENCIA: Banda de radioaficionado, siguiendo las recomendaciones de la IARU para HF.
Para conseguir el Diploma, será necesario realizar:
10 contactos (10 puntos) para HF SSB
25 para Echolink y Digitales
20 para MIxto
3 para CB
Con las estaciones otorgantes, y solo se podrá contactar dos veces como máximo, con una misma estación, en diferente banda o día durante todo el evento.



DEL LISTADO DE OPERADORES AÑO 2022 (puede fallar alguna Estación por motivos personales.)

Los logs se enviaran por correo a: selvamarnoticias@gmail.com
En la web https://selvamar-noticias.jimdofree.com/ está preparada la descarga de la plantilla para que anotéis vuestros datos personales para la solicitud del diploma con los contactos, la fecha, hora, banda y el núm. que recibiréis del operador contactado.
Las estaciones pasaran 5/9 y numero progresivo.
Las estaciones especiales serán aquellas operadas por menores con licencia y menores operando banda ciudadana y estas estaciones otorgaran 3 puntos.

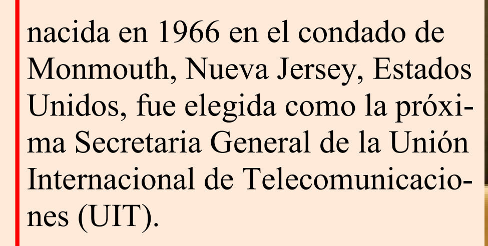
FECHA TOPE DE LA SOLICITUD: 30/Noviembre/2022 Fecha del matasellos o del mail.
LOS LISTADOS SE ENVIARAN: Usando la plantilla de Excel que podréis descargar de la página https://selvamar-noticias.jimdofree.com/ por mail a selvamarnoticias@gmail.com
El Excel lleva hoja resumen para los datos del concursante y el Listado del concurso, imprescindible Nombre del operador que aparecerá en el diploma e indicativo.
Premios
A los participantes que obtengan la puntuación requerida, diploma en formato PDF
A todos los participantes, certificado en formato PDF.
Mas info: https://selvamar-noticias.jimdofree.com/d%C3%ADa-universal-del-ni%C3%B1o-2022/



Noviembre 2022

L	M	X	J	V	S	D
	1 Qsl especial Día del magosto AELD-ESP ECHOLINK	2 TortuXday	3	4	5 Qsl especial 5º aniversario de las conferencias AELD-ESP ECHOLINK UKRAINIAN DX CONTEST	6 Qsl especial 5º aniversario de las conferencias AELD-ESP ECHOLINK UKRAINIAN DX CONTEST EANET SPRINT **
7	8	9 TortuXday	10	11	12 OK-OM DX CW	13 OK-OM DX CW JIDX PHONE CONTEST
14 Dipl. Día universal derechos de los niños (Selvamar)	15 Dipl. Día universal derechos de los niños (Selvamar)	16 Dipl. Día universal derechos de los niños (Selvamar) TortuXday	17 Dipl. Día universal derechos de los niños (Selvamar)	18 Dipl. Día universal derechos de los niños (Selvamar)	19 Dipl. Día universal derechos de los niños (Selvamar) Ferri Boat (FB) (G.RA.LI.)	20 Dipl. Día universal derechos de los niños (Selvamar)
21 Semana en recuerdo a los picapiedras AELD-ESP ECHOLINK	22 Semana en recuerdo a los picapiedras AELD-ESP ECHOLINK	23 Semana en recuerdo a los picapiedras AELD-ESP ECHOLINK TortuXday	24 Semana en recuerdo a los picapiedras AELD-ESP ECHOLINK	25 Semana en recuerdo a los picapiedras AELD-ESP ECHOLINK	26 CQ WW Contest CW Semana en recuerdo a los picapiedras AELD-ESP ECHOLINK	27 CQ WW Contest CW Semana en recuerdo a los picapiedras AELD-ESP ECHOLINK VI diploma contra la violencia de genero (ACRP) EG5NVG
28	29	30 TortuXday				

Una radioaficionada al frente de la UIT



Una radioaficionada es la nueva secretaria general de la unión internacional de telecomunicaciones (UIT) Doreen Bogdan-Martin, KD2JTX, tiene 56 años y obtuvo 139 votos de los 172 emitidos por los estados miembros.

Será puesta en funciones el 1 de enero de 2023
Doreen Bogdan-Martin, radioaficionada con licencia KD2JTX,



nacida en 1966 en el condado de Monmouth, Nueva Jersey, Estados Unidos, fue elegida como la próxima Secretaria General de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).

Bogdan-Martin se graduó de la American University con una maestría en política de comunicaciones internacionales, y una licenciatura de la Universidad de Delaware .
Tiene una certificación de posgrado en Estrategias para el Liderazgo del Instituto para el Desarrollo Gerencial en Lausana, Suiza, y está certificada en Responsabilidad y Ética por el Programa de Líderes de las Naciones Unidas.
La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), la agencia especializada de las Naciones Unidas para las tecnologías de la información y la comunicación, anunció la elección de Doreen Bogdan-Martin, quien asumirá el cargo el 1 de enero de 2023.
La elección tuvo lugar ayer jueves 29 de setiembre durante la Conferencia de Plenipotenciarios de la UIT en Bucarest, Rumania.. Bogdan-Martin ganó el cargo con 139 votos, de los 172 emitidos por representantes de los estados miembros.

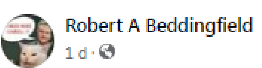
"Este es un avance emocionante para la UIT", dijo el presidente de la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU), Tim Ellam, VE6SH, "ella será la primera mujer que ocupará ese alto cargo y el tercer secretario general con licencia de radioaficionado en la historia".

Fuente: Carlos Almirón



CLUB DE RADIOAFICIONADOS DE LA UNIVERSIDAD DE ALABAMA

Quiero hacer un post muy positivo respecto al trato de los nuevos Ham en la afición, que contrastará con los habituales negativos que vemos en este grupo.



I want to make a very positive post regarding treatment of new hams in the hobby, which will contrast the usual negative ones we see in this group. I'm an advisor for a university radio club, and we participated in the Collegiate QSO Party this weekend. We had several new hams, and a couple of unlicensed members taking turns operating with the club callsign under the supervision of a general or extra class licensed operator. We made hundreds of contacts on 20M phone, and despite the people operating being noticeably inexperienced, and just getting the hang of phonetics, they encountered nothing but positive experiences. Many of the people they made contact with made some conversation with them about their majors, college life, where they were from, etc... While doing so may have seemed like a small thing to each person they contacted, over the period of two days, it really gave them a positive opinion of the hobby, and made for a fun experience. As a result, we have two unlicensed members planning to get licensed, and one technician planning to upgrade to general to be able to operate on HF. They enjoyed operating SSB so much, that they found FT8 boring, and quickly switched back to making contacts by phone. Anyway, if you were one of the hams who logged a QSO with W4UAL/The University of Alabama Amateur Radio Club, I want to sincerely thank you for your patience and pleasant treatment of these young men and women! They are an exceedingly bright group of students that I am proud of, and they, along with other young men and women like them, will be the future of this hobby. As a result of their positive experience this weekend, we will have several new hams active on the air in the very near future.

Soy asesor de un radio club universitario y este fin de semana participamos en la Fiesta Colegial de QSO. Teníamos varios radioaficionados nuevos y un par de miembros sin licencia que se turnaban para operar con el indicativo del club bajo la supervisión de un operador con licencia general o de clase extra. Hicimos cientos de contactos en el fonia 20M y, a pesar de que las personas que operaban eran notablemente inexpertas y solo estaban aprendiendo la fonética, no encontraron nada más que experiencias positivas.

Muchas de las personas con las que se pusieron en contacto conversaron con ellos sobre sus especializaciones, la vida universitaria, de dónde eran, etc.

Si bien hacerlo puede haber parecido algo pequeño para cada persona con la que se pusieron en contacto, durante el período de dos días, realmente les dio una opinión positiva del pasatiempo y fue una experiencia divertida.

Como resultado, tenemos dos miembros sin licencia que planean obtener una licencia y un técnico que planea actualizarse a general para poder operar en HF.
Disfrutaron tanto de operar SSB que encontraron aburrido el FT8 y rápidamente volvieron a hacer contactos por fonia.
De todos modos, si usted fue uno de los radioaficionados que registró un QSO con **W4UAL/The University of Alabama Amateur Radio Club**, ¡quiero agradecerle sinceramente por su paciencia y trato agradable hacia estos jóvenes! Son un grupo de estudiantes extremadamente brillante del que estoy orgulloso, y ellos, junto con otros hombres y mujeres jóvenes como ellos, serán el futuro de este pasatiempo.
Como resultado de su experiencia positiva este fin de semana, tendremos varios nuevos radioaficionados activos en el aire en un futuro muy cercano.

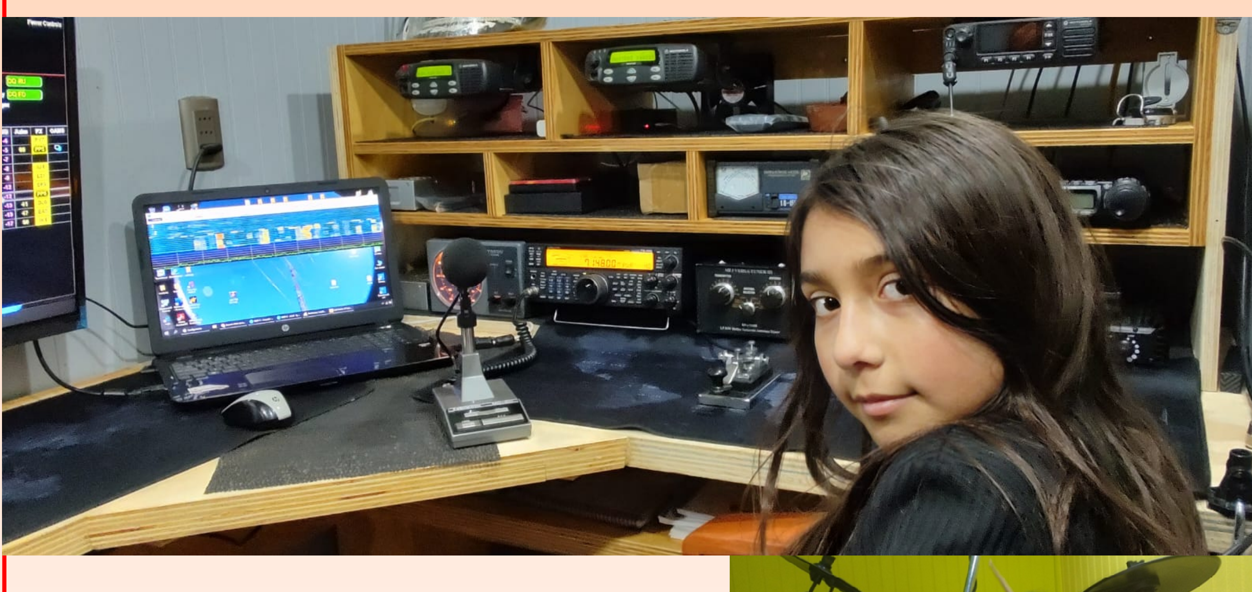


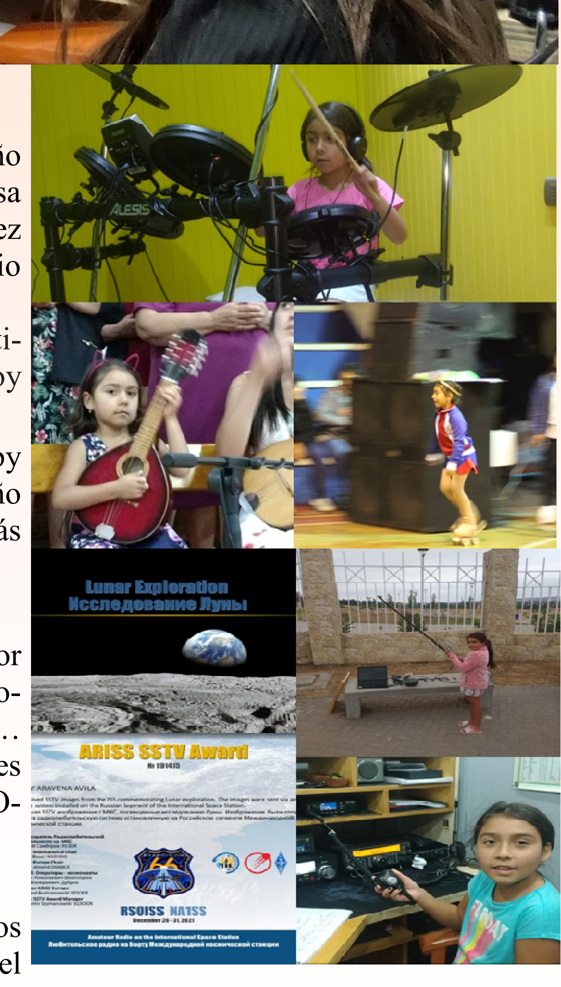
HAM RADIO
Grupo público · 105,9 mil seguidores



"EMILIA - CD5EYL"
RADIOAFICIONADA MÁS JOVEN DE CHILE

Al escucharla, a muchos les causa gran alegría, haciéndose presente en redes de emergencia o bien participando en actividades radiales que se realizan tanto en Chile como en otros países en la banda de 40 metros.





Ella es Emilia Aravena Avila, llamada con cariño "Emy", con su vocecita tan dulce y tierna traspasa fronteras, su indicativo **CD5EYL**, tan sólo tiene diez años y cursa 5° año de la enseñanza básica del colegio Raiquén de la ciudad de Yumbel.
Entre sus pasatiempos está también el patinaje artístico, toca el instrumento musical la mandolina y hoy está aprendiendo a tocar la batería.

Cabe señalar, que lleva tan sólo 6 meses en este hobby que maravilla y encanta, desde abril del presente año es oficialmente Radioaficionada y siendo así la más pequeñita en su país - Chile.

Nos comenta Emy, que al ver a su papá hablar por radio con otras personas y países, es ahí cuando comenzó a gustarle la Radioafición, sonriendo dice… desde que tengo recuerdos en mi mente. Su papá es Oscar XQ4OS y su hermano mayor Agustín CD5OGA.

Le preguntamos qué le gusta de la Radioafición y nos dice: "puedes hablar con otras personas de todo el

mundo", nos comenta además que en la actualidad pertenece al Radio Club Yankee Lima Chile – CE4YLC y así también que ha participado de las siguientes actividades radiales:



- ***Cuarto aniversario del Radio Club Yankee Lima Chile.***
- ***Certificado del Día del Niño 2022, Dia del Radioaficionado Chileno.***
- ***Conmemoración del 35° Aniversario del grupo Guías y Scouts Intipehuenche, junto a su papá, activando el indicativo especial 3G5O y durante los próximos meses espera activar algún parque, del programa POTA.***

Con su padre Oscar, transmiten en VHF (análogo y digital, a través de echolink o FreeDmr, además cada cierto tiempo descarga imágenes SSTV que envía la estación espacial internacional) y en HF en fonía y modos digitales, específicamente Ft8, usando los programas WSJT y Gridtracker. Pero Emy prefiere el HF, y nos indica que tiene mayor posibilidad de comunicarse con personas de lugares más distantes, incluso del extranjero.



Concluyendo ya la entrevista, le pedimos que enviar un mensaje para incentivar a las nuevas generaciones y así también para los que no conocen de la Radioafición y nos señaló lo siguiente:

Que primeramente, esto es un hobby que te permite hablar con personas de muchos lugares, te permite aprender cosas técnicas que se relacionan con este pasatiempo. De ser necesario, te permite comunicarte con otras personas y entregar información real a las autoridades, en caso de algún desastre natural, ayudando de esa forma a la comunidad.

Atentos al llamado de Emy CQ, CQ, CD5EYL llamado general al mundo.

Por Leticia San Martin XQ4NUA



EL RTTY EN AUGE



Estos días atrás hemos tenido varios concursos de este sistema digital.
Son muchos los que los consideran obsoleto, pero nada tiene que envidiar a otros muchos concursos actuales.
En la edición de JARTS los contactos por estación superaban los 500 en las 48 horas que duro.
Un programa se ha consolidado como el programa para concursos el N1MM que cada semana nos presenta actualizaciones y que esta en constante evolución, incluyendo ya el uso de modalidades como FT8 y FT4 en concursos.
JARS es un concurso que nos viene dese Japón y que se caracteriza por el intercambio en el que se comparte la edad del operador (excepto el de las operadoras que pasan 00) y que esto nos da la

QSO:	14108	RY	2022-10-16	1722	EA3IAZ	599	52	YO3APJ	599	75
QSO:	14106	RY	2022-10-16	1722	EA3IAZ	599	52	LZ5GM	599	42
QSO:	14105	RY	2022-10-16	1724	EA3IAZ	599	52	R2UZ	599	66
QSO:	14103	RY	2022-10-16	1725	EA3IAZ	599	52	M4T	599	49
QSO:	14103	RY	2022-10-16	1726	EA3IAZ	599	52	OG2P	599	81
QSO:	14098	RY	2022-10-16	1727	EA3IAZ	599	52	DH6BH	599	55
QSO:	14098	RY	2022-10-16	1729	EA3IAZ	599	52	HA1AD	599	65
QSO:	14097	RY	2022-10-16	1730	EA3IAZ	599	52	PA6AA	599	54
QSO:	14091	RY	2022-10-16	1732	EA3IAZ	599	52	IT9IVU	599	48
QSO:	14085	RY	2022-10-16	1736	EA3IAZ	599	52	IW2NKY	599	61
QSO:	14084	RY	2022-10-16	1737	EA3IAZ	599	52	YT2TNT	599	53
QSO:	14111	RY	2022-10-16	1745	EA3IAZ	599	52	IC8POF	599	72
QSO:	14111	RY	2022-10-16	1746	EA3IAZ	599	52	DL9WNM	599	75
QSO:	14111	RY	2022-10-16	1747	EA3IAZ	599	52	RG2Y	599	54
QSO:	14092	RY	2022-10-16	1757	EA3IAZ	599	52	VA2CST	599	51
QSO:	14091	RY	2022-10-16	1808	EA3IAZ	599	52	YO5FMT	599	72
QSO:	14088	RY	2022-10-16	1815	EA3IAZ	599	52	EA4AOC	599	43
QSO:	14083	RY	2022-10-16	1817	EA3IAZ	599	52	OZ1ADL	599	63
QSO:	14090	RY	2022-10-16	1834	EA3IAZ	599	52	LY2TS	599	66

posibilidad de conocer de primera mano la edad de nuestros interlocutores.
Con mis 52 años he de decir que me considero uno de los jóvenes de este concurso ya que fueron pocas las estaciones que estaban por debajo de esta edad.
La estación mas joven contactada por mi en este concurso fue **OE9SEV** Sebastián con 22 años y la mas longeva con fue **PA3HGF** Fred con 89 años.
Esto nos da a entender que la informática no esta reñida con la edad y que en lo que respecta a hacer radio no importa.
Son bastantes los concursos a nivel mundial que se celebran y los que no te puedes perder.

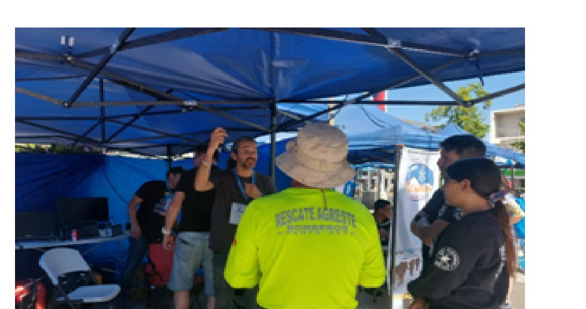
November 2022	
+ RTTYOPS Weeksprint	1700Z-1900Z, Nov 1
+ RTTYOPS Weeksprint	1700Z-1900Z, Nov 3
+ NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, Nov 4
+ RTTYOPS Weeksprint	1700Z-1900Z, Nov 8
+ RTTYOPS Weeksprint	1700Z-1900Z, Nov 10
+ NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, Nov 11
+ WAE DX Contest, RTTY	0000Z, Nov 12 to 2359Z, Nov 13
+ RTTYOPS Weeksprint	1700Z-1900Z, Nov 15
+ RTTYOPS Weeksprint	1700Z-1900Z, Nov 17
+ NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, Nov 18
+ RTTYOPS Weeksprint	1700Z-1900Z, Nov 22
+ RTTYOPS Weeksprint	1700Z-1900Z, Nov 24
+ NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, Nov 25
+ RTTYOPS Weeksprint	1700Z-1900Z, Nov 29

Por EA3IAZ Manel

FOMENTANDO LA RADIOAFICIÓN EN LA MONTAÑA

El pasado sábado 15 de octubre del 2022, se realiza en la comuna de Puente Alto, región Metropolitana, Chile la segunda muestra de montaña organizado por el Club Andino Puente Alto (CAPA) de la Asociación de Santiago de Andinismo y Excursionismo (ASAE) de la Federación de Andinismo de Chile (FEACH), en donde participo un grupo de radioaficionados independientes de la misma comuna.

La jornada comenzó a las 8.15 am en la Plaza de Armas de la comuna, quienes provistos de equipos HF, VHF, antenas dipolo, dual band v/u, antena helicoidal Hgain, baterías, generador, mástil militar, maleta de comunicaciones, monitores y otros equipos, comenzaron con el armado del stand, cuya misión fue mostrar todas las bondades de las radiocomunicaciones y fomentar su uso en actividades outdoors.



José Peñaloza CD3PFL con voluntarios del Grupo de Rescate de Bomberos de Puente Alto GORA



Marcelo Mansilla CA3MXM, Ricardo Gálvez CA3RKX, Cristian Troncoso XQ3PCN, Chukita Inostroza CA3YHQ, Ernesto Olivares, Thiago Parra CE3TPB y José Peñaloza CD3PFL.

Entre los radioaficionados presentes se encontraba José Peñaloza CD3PFL, Alexis Tapia CD3AMJ, Ricardo Gálvez CD3RKX, Marcelo Mansilla CA3MXM, Cristian Vásquez CA3RHA, Thiago Parra CE3TPB, Yohanna (Chukita) Inostroza CA3YHQ y Cristian Troncoso XQ3PCN quien además realizó una charla sobre las comunicaciones en zonas remotas.



Charla de Radiocomunicaciones en Zonas Remotas dictada por Cristian Troncoso XQ3PCN



Mástil militar con antenas dipolo, dual band v/u, antena helicoidal Hygain



José Peñaloza CD3PFL, Ricardo Gálvez CA3RKX, Chukita Inostroza CA3YHQ, Thiago Parra CE3TPB, Cristian Troncoso XQ3PCN y Marcelo Mansilla CA3MXM.



DIPLOMA DE PARTICIPACIÓN

Se otorga el presente reconocimiento a:

RADIOAFICIONADOS PUENTE ALTO

Por haber participado de la segunda Muestra y Seminario de Montaña del Club Andino Puente Alto, realizado en la comuna de Puente Alto con fecha 15 de Octubre de 2022.

"POR UN ACCESO LIBRE Y RESPONSABLE A LA MONTAÑA"

Esteban Villa Jaramillo
Presidente Club Andino Puente Alto

Colaboradores:

Federación de Andinismo de Chile

Corporación Municipal de Deportes Puente Alto

ASAE
Asociación Santiago de Andinismo y Excursionismo

Reconocimiento por la participación en la muestra de montaña.

La importancia de las Radiocomunicaciones en montaña y rescates



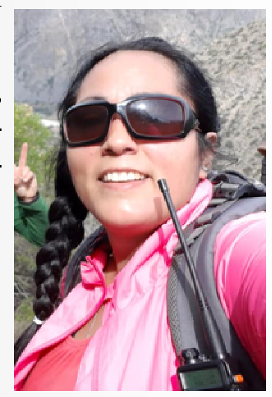
Históricamente las radiocomunicaciones han apoyado a los servicios de búsqueda y rescate en montaña, pues por el diseño de las redes celulares, las cuales están orientadas a ambientes urbanos de alta densidad poblacional debido a su modelo de negocio, se encuentran ausentes en zonas remotas donde, los que gustamos de cerros y montañas, desarrollamos este hermoso deporte.

En este entorno, exento de redes comerciales de telefonía celular que puedan permitir algún tipo de coordinación, las radiocomunicaciones son fundamentales, pues permiten comunicaciones en forma autónoma de radio a radio sin necesidad de una infraestructura de por medio. Aquí las radios no solo soportan la necesidad de comunicación instantánea para grupos de rescate, sino también para la coordinación de cordadas de montañistas con sus respectivos campamentos bases, con el fin de tener comunicación para temas logísticos, boletines meteorológicos, solicitud de auxilio, asistencia médica remota etc.

Por todo lo anterior, es importante estudiar y comprender los fenómenos físicos y electromagnéticos que son parte del funcionamiento de las radiocomunicaciones, para así sacar el mayor provecho posible a este tipo de comunicación.

Tal como un montañista se prepara conociendo su equipo, técnicas de escalada, nudos y movimientos de cuerdas, primeros auxilios, meteorología, técnicas invernales etc., también es importante que conozca el uso adecuado de la radio en el ambiente agreste, porque en algún momento puede salvarle la vida, utilizando la radio según la exigencia del lugar donde va a desarrollar su actividad, conociendo las frecuencias locales, utilizándola periódicamente con sus compañeros de cordada para naturalizar su uso etc. **En la montaña no se improvisa.**

Cristian Troncoso V. XQ3PCN



Si sales a la montaña hazte radioaficionado/a, o al menos llévate una radio, aprende a usarla e infórmate de las frecuencias que puedes usar y los repetidores disponibles en la zona geográfica en la que harás tu travesía, esto PUEDE SALVAR TU VIDA O LA DE UN COMPAÑERO.

Yohanna "Chukita" Inostroza
Montañista, Instructora y Radioaficionado
CA3YHQ



La importancia del uso de los equipos de radio en las actividades en la montaña

Hoy por hoy es de vital importancia en cuanto a solicitar ayuda, efectuar coordinaciones, compañía, en fin, la radio ya no es elitista como se pensaba antes, hoy es necesaria y creo que, hasta que forma parte de tu equipo individual, la radio y un GPS es un binomio importante.

Lo que sí es de vital importancia es aprender responsablemente su uso y así optimizar las comunicaciones.

Hernán Puga Plaza

Ex Sub Oficial Mayor Carabineros de Chile – GOPE Rescate Montaña

Sobre el uso de la radio en actividades de montaña

Las Radiocomunicaciones son una herramienta indispensable en la montaña, tanto como para coordinar un ascenso como para enfrentar una emergencia.





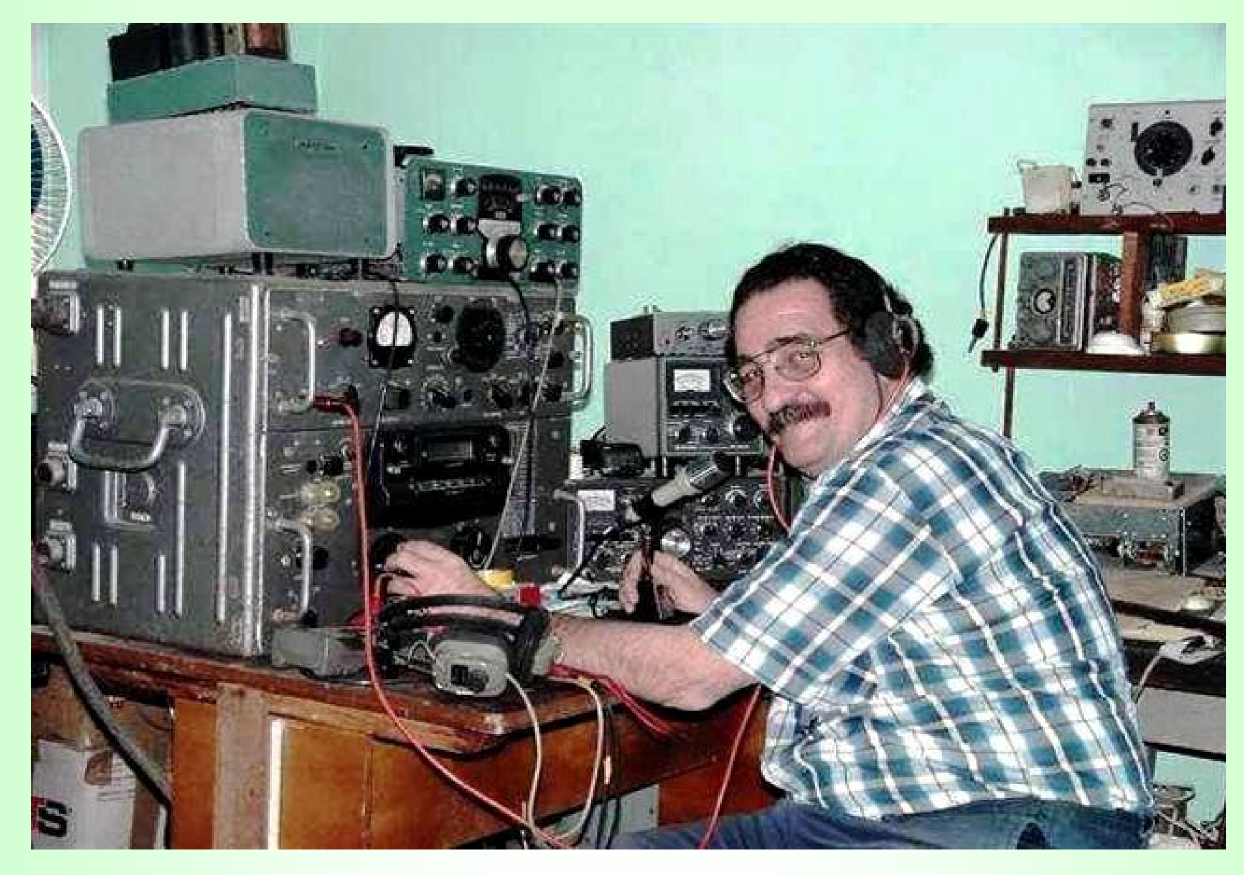
Ernesto Olivares Miranda
Montañista Chileno



Por Yohanna "Chukita" Inostroza CA3YHQ



Una vida dedicada a la radio en Cuba



Arnaldo de Jesús Coro Antich (CO2KK), fundador de la radioafición cubana, con experiencia en la actividad radial y técnica, nació el 2 de diciembre de 1942. Actualmente activo en diferentes bandas y colaborador del Sistema Informativo de la FRC. Coro es un estudioso de la radio-propagación y de la incidencia en ésta de las manchas solares. Sobre este tema ha publicado numerosos artículos de interés para los radioaficionados.

Su vínculo con la radioafición comenzó en 1954, cuando sintonizó un radio RCA Víctor de su papá y logró escuchar los primeros QSO entre radioaficionados de la capital. En aquella época estudiaba el Bachillerato en el colegio de Belén y un día descubrió que en uno de los recintos del plantel existían dos equipos de radio, que eran operados por un sacerdote encargado del Observatorio Nacional, quien lo ayudó en sus primeros pasos en el aprendizaje operacional de una estación.

Fue el primero en lograr un contacto radial por rebote lunar, hace algunos años. Su primer QSO fue el 15 de octubre de 1959, una fecha que quedó grabada en él para siempre. Sin dudas este hombre de la tercera edad, que aún se mantiene activo, tiene mucho que contar y será una fuente obligada para los que escriban la historia de la radioafición cubana. En su labor como experimentador, siempre aconsejó, en los tiempos en que no existía la telefonía celular, ni los equipos de VHF, y la banda de los 40 m era la más popular, que al menos en cada Radio Club, debía existir un Radio VEF, sintonizado a través de un oscilador de batido, que permitía escuchar a los radioaficionados; muchos colegas, entre los de mayor antigüedad, recordarán que fue un receptor muy utilizado.



Mucho habló en las Ruedas Radiales, entre ellas la "La Rueda del Soldador y el Multímetro", que él conducía, sobre la construcción de los "Jagüey" y de los "Islander", entre otros proyectos cubanos. No se detuvo en el tiempo y sin dejar de pensar y de sugerir las soluciones más modestas, al alcance de la mayoría.

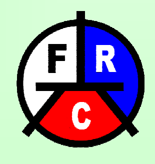


Arnaldo de Jesús Coro Antich. Periodista y radialista merecedor del Premio Nacional de Radio 2017, por sus extraordinarios aportes y consagración demostrada en el desarrollo de este medio en Cuba y como radioaficionado ha recibido las distinciones y reconocimientos por su labor destacada en la Federación de Radioaficionados de Cuba con la que aun colabora.

Posee una amplia experiencia como Redactor -Reportero de Prensa, en el Departamento de Inglés en la Emisora Radio Habana Cuba de la cual es uno de sus fundadores que se mantiene activo, desde el 1ro. de mayo de 1961, fecha en que se inician sus emisiones.

En su vida polifacética, este octogenario, ha sabido vincular con el ejercicio en la radioafición, su labor en la docencia como profesor universitario y especialista en Medios de Comunicación Masiva y Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación. Fue Profesor Adjunto del Instituto Superior de Relaciones Internacionales del MINREX y Vicepresidente de la Comisión cubana para la Preservación del Patrimonio Audiovisual, creada por la UNESCO.

Apasionado por la actividad, diexística, técnica, radial e investigativa, relacionada con los medios de comunicación, ha dedicado su vida a esta interesante labor, ya que ha sabido armonizar con su quehacer profesional y la atención a su familia, a quienes ha involucrado en este hobby. Deleita escuchar sus interesantes narraciones, de los "inventos" y modificaciones que realiza a sus equipos y antenas, para mejorar sus resultados en la trasmisión y en la recepción de las señales.
Ha sido protagonista de numerosas publicaciones científicas y técnicas. En su trayectoria como radioaficionado, posee experiencia en las labores que generan las emergencias, no solo en Cuba, sino en el área de la región dos de la IARU.
Quizás algunos lectores de Selvamar Noticias "La revista del Radioaficionado", lo recuerden, por haber contactado con él o de escucharlo en Radio habana Cuba una estación cubana que trasmite en onda corta para el mundo en diferentes idiomas.
Le deseamos a nuestro colega CO2KK que se mantenga activo por mucho tiempo y nos pueda trasmitir sus vivencias, sobre el surgimiento y desarrollo de la FRC la organización que tanto amamos.



Joel Carrazana Valdés (CO6JC)
Coordinador nacional
Sistema Informativo de la FRC



65 años de Sputnik

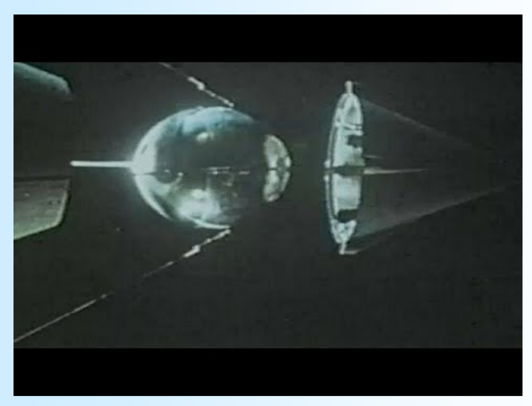
Hace 65 años, 04 de octubre de 1957 a las 22:28:34 hora de Moscú, comenzó la conquista del espacio

Hace 65 años, el 4 de octubre de 1957 a las 22:28:34 hora de Moscú (19:28:34 UTC) desde el sitio de investigación 5th Tyura-Tam del Ministerio de Defensa de la URSS (que luego recibió el nombre abierto de cosmódromo " Baikonur") fue lanzado por el vehículo de lanzamiento R-7 con el primer satélite terrestre artificial del mundo - "PS-1 (el satélite más simple No. 1)". 315 segundos después del lanzamiento, PS-1 se separó del vehículo de lanzamiento en una órbita elíptica de 947 × 288 km y comenzó un vuelo independiente. El vuelo del primer satélite terrestre duró 92 días (hasta el 4 de enero de 1958), durante los cuales realizó 1440 órbitas alrededor de la Tierra. Gracias a este evento, hubo un gran avance en la ciencia y la humanidad puso un pie en el camino hacia el espacio. Tal evento fue posible gracias al trabajo de miles de trabajadores, especialistas, científicos, diseñadores e ingenieros de la industria espacial y de cohetes.



Los científicos M. V. Keldysh, M. K. Tikhonravov, N. S. Lidorenko, G. Yu. Maksimov, V. I. Lapko, B. S. Chekunov, A. V. Bukhtiyarov y muchos otros.

Se instaló un transmisor de radio en el satélite, que emitió pulsos cortos en frecuencias: 20,005 MHz y 40,002 MHz. Gracias a esto, fue posible estudiar un poco las capas superiores de la ionosfera de la Tierra, siguiendo el paso de las señales de radio a través de ella.



En Rusia, el 4 de octubre se celebra como el Día de las Fuerzas Espaciales Rusas. Las vacaciones profesionales fueron establecidas por el Decreto del Presidente de la Federación Rusa - Rusia No. 549 "Sobre el establecimiento de vacaciones profesionales y días memorables en las Fuerzas Armadas de la Federación Rusa", con fecha 31 de mayo de 2006. La festividad está programada para el día del lanzamiento del primer satélite artificial de la Tierra, que abrió en 1957 los anales de la astronáutica, incluida la militar.

Fuente: https://r4uab.ru/



Hace 100 años se fundó el Radio Club de España en Madrid



Dejando al margen la actividad desarrollada por los pioneros españoles de la Radioafición desde finales del Siglo XIX, destacando las comunicaciones realizadas por Matías Balsera en 1903 desde su propia estación de aficionado, la fecha 1 de octubre de 1922 es de especial importancia.

En aquél entonces, después de haberse prohibido la radioafición en España en 1908 y cuando se extendía por el mundo la T.S.H (Telegrafía Sin Hilos) a través del imperio de las ondas largas, los aficionados trataban de alcanzar mayores distancias en las cortas y comenzaba a hacer furor el “broadcasting” en los países más avanzados. Ante tan anómala situación en nuestro país, un grupo de interesados en todo ello decidió fundar el “Radio Club de España” a similitud de los existentes en EE.UU., Inglaterra y Argentina, con la finalidad de llegar a conseguir la ansiada autorización de la Radio.





Al final de la reunión, la junta organizadora acordó celebrar la asamblea del Radio Club de España el día de fin de año de 1922 “con la solemnidad que esta sociedad científica merece” y, ya en la Nochevieja, escucharon por vez primera en España las campanadas de fin de año mediante un receptor de radio.

En julio de 1923, se publicó el primer número de su órgano oficial, la revista Tele-Radio, consiguiendo también que se convocase la Conferencia Nacional de T.S.H. con la finalidad de encauzar en nuestro país las aspiraciones de los interesados en la materia.

En el mismo mes que el Radio Club de España presentó el programa presentado en el pleno de la Conferencia para tratar de coordinar las disposiciones legales dispersas relacionadas con la utilización de ondas radioeléctricas, la pionera Radio Ibérica, dirigida por los Hermanos De la Riva, aficionados y socios del Radio Club de España, retransmitió por vez primera en la historia el sorteo de lotería de Navidad. Con ello, el furor por la “radiotelefonía” comenzó a ser tan imparable en la sociedad que surgió un fenómeno al que se puso por nombre «Radiomanía».

Tiempo después, cuando la fiebre de la Radio había invadido a la sociedad española, la Gaceta de Madrid publicó el domingo día 15, la Real orden de 14 de junio de 1924 sobre régimen de estaciones radioeléctricas particulares, y con ella quedó autorizada la radiodifusión y radioafición en España, así como a las nuevas empresas que inmediatamente surgirían tras ello.



Fuente: https://forohistorico.coit.es/index.php/inicio/actividades/875-hace-100-anos-se-fundo-el-radio-club-espana-en-madrid



Construyendo una biblioteca digital de Radioaficionados

Internet Archive ha comenzado a recopilar contenido para la Biblioteca digital de radioaficionados y comunicaciones (DLARC), que será una biblioteca en línea masiva de materiales y colecciones relacionados con la radioafición y las primeras comunicaciones digitales. El DLARC está financiado por una importante subvención de Amateur Radio Digital Communications (ARDC), una fundación privada, para crear una biblioteca digital que documente, preserve y proporcione acceso abierto a la historia de esta comunidad.



La biblioteca será un recurso en línea gratuito que combinará materiales impresos digitalizados archivados, contenido digital, sitios web, historias orales, colecciones personales y otros registros y publicaciones relacionados. Los objetivos de DLARC son documentar la historia de la radioafición y proporcionar recursos educativos disponibles gratuitamente para investigadores, estudiantes y el público en general. Este innovador proyecto incluye:

- Un programa para digitalizar materiales impresos, como boletines, revistas, libros, folletos, efímeros físicos y otros registros de instituciones, grupos y personas.
- Un programa de archivo digital para archivar, conservar y brindar acceso a materiales "nacidos en formato digital", como fotografías digitales, sitios web, videos y podcasts.
- Una campaña de archivo personal para garantizar la preservación y el acceso futuro de archivos impresos y digitales de personas destacadas y partes interesadas en la comunidad de radioaficionados.
- Realizar entrevistas de historia oral con miembros clave de la comunidad.
- Preservación de todas las colecciones físicas e impresas donadas al Archivo de Internet.



El proyecto DLARC está buscando socios y colaboradores con tesoros de radioaficionados, radioaficionados y libros, revistas, documentos, catálogos, manuales, videos, software, archivos personales y otras colecciones de registros históricos relacionados con las primeras comunicaciones

digitales, sin importar cuán grande o pequeño sea. Además del material físico para digitalizar, estamos buscando podcasts, boletines, canales de video y otros contenidos digitales que puedan enriquecer las colecciones de DLARC. Internet Archive trabajará directamente con grupos, editores, clubes, individuos y otros para garantizar el archivo y el acceso perpetuo de las colecciones aportadas, su preservación física, su digitalización, disponibilidad y promoción en línea para su uso en investigación, educación y documentación histórica. . Todas las colecciones de esta biblioteca digital serán de acceso universal para cualquier usuario y habrá un portal personalizado de acceso y descubrimiento con características especiales para usos educativos y de investigación.



Estamos muy agradecidos a ARDC por financiar este proyecto y estamos muy emocionados de trabajar con esta comunidad para lanzar la biblioteca digital multiformato que documenta y garantiza el acceso a la historia de una comunidad específica y notable. Cualquier persona que tenga material para contribuir a la biblioteca DLARC, preguntas sobre el proyecto o interés en proyectos similares de construcción de bibliotecas digitales para otras comunidades profesionales, comuníquese con:

Kay Savetz, K6KJN
Gerente del Programa, Colecciones Especiales
kay@archive.org
Twitter: @KaySavetz



Breves

DOS RADIOAFICIONADOS MÁS PARA ESTAR A BORDO PARA EL PRIMER VUELO DE STARLINER


Scott Tingle KG5NZA

Mike Fincke KE5AIT

Comenzamos esta noticia con el programa espacial de EE. UU., que seleccionó a dos radioaficionados más para estar a bordo del viaje inaugural del Boeing Starliner-1 el próximo año como parte del Programa de tripulación comercial de la agencia.

Dos radioaficionados fueron elegidos recientemente para regresar a la Estación Espacial Internacional, pero esta vez esperan llegar allí a bordo del primer vuelo del nuevo Boeing Starliner-1 de la NASA.

El astronauta Scott Tingle KG5NZA será su comandante y Mike Fincke KE5AIT de la NASA servirá como piloto del Starliner. Se unirán a Jeanette Epps, KF5QNU, quien estará a bordo como especialista de misión. La NASA la asignó en agosto de 2020 para unirse a la tripulación.

Aún no hay fecha de lanzamiento para Starliner-1. Debe completar la prueba de vuelo de la tripulación de Boeing de la NASA, que garantiza que la nave espacial pueda volar misiones tripuladas a la ISS de forma regular. Esto es parte del Programa de Tripulación Comercial de la NASA.

El primer vuelo de prueba está programado para principios de 2023.

Fuente: Paul Braun WD9GCO. Amateur Radio Newsline

SKCC BUSCA DISEÑOS PARA TARJETA QSL DE ANIVERSARIO



Otro grupo de entusiastas de CW se ha acercado a sus miembros para mostrar un talento que no requiere una tecla directa, un piojo o un error, solo quizás un poco de pluma, tinta y un poco de imaginación.

El Straight Key Century Club está pidiendo a sus miembros que recurran a una habilidad que requiere una buena mano y un buen ojo en lugar de un buen puño y un buen oído. El club se está preparando para las actividades que marcan el 17º aniversario de su fundación, y eso significa que





necesita una tarjeta QSL nueva y única para un evento especial. Cada año, el SKCC designa enero como el Mes de la clave directa y, a partir del 2 de enero, los operadores salen al aire utilizando el distintivo de llamada de evento especial K3Y.

Los miembros tienen hasta el 14 de diciembre para enviar sus diseños y luego el club puede votar sobre las presentaciones, que se muestran en la página web del evento. El diseño con más votos se convierte en el diseño de la tarjeta QSL oficial de K3Y y muchos de los demás pasan a formar parte del calendario impreso de SKCC para 2023.

No, no es demasiado pronto para empezar a pensar en 2023 o en este evento especial. Si eres un miembro del club al que le gusta diseñar tarjetas QSL, o si quieres intentarlo, esta es tu oportunidad. Los diseñadores pueden enviar sus tarjetas de concursos anteriores con la esperanza de llegar a la cima este año. Para más detalles, consulte el enlace de la versión de texto del noticiero de esta semana en arnewsline.org

Mas info: https://skccgroup.com/k3y/k3y-qsl-vote.php

Fuente: Kevin Trotman N5PRE.Amateur Radio Newsline



El profesor y su alumno

En el corazón de una bulliciosa y bella ciudad vive Lucas, un niño de diez años con una mente tan inquieta como su urbe.

Aunque sea pequeño, tiene grandes hobbies, siendo uno de ellos la radioafición. La descubrió gracias a don Miguel, un entrañable vecino de su edificio que, pese a ser invidente, lleva años siendo el mentor de Lucas, el cual atiende ensimismado a todas sus explicaciones y conocimientos radiofónicos.



En clase, sin embargo, le cuesta más prestar atención, porque aunque es extremadamente inteligente, su mente siempre acaba llevándole de vuelta al cuarto de radio.

Su profesor, don Aníbal, constantemente le riñe por ello, ya que, aunque conoce las capacidades de Lucas, a veces parece que no le escucha.



Una tarde, el profesor se encuentra paseando por la ciudad, admirando cómo la cálida luz del atardecer va bañando de naranja y dorado las calles, edificios y ventanas. Absorto en sus pensamientos, de repente oye una voz familiar que le saca de ellos:

—¡Profesor, qué casualidad! —exclama un sonriente Lucas.

—Hola, campeón —le responde.

Tras una breve charla trivial, don Aníbal decide preguntarle algo que lleva tiempo rondando su mente:

—Lucas, ¿por qué siempre estás tan pensativo, ausente...?



¿Tienes algún problema?

—¡No! —asegura Lucas—. Profesor, todo lo contrario. Atiendo a sus explicaciones, pero a veces me distraigo pensando en cuánto queda para volver a casa y subir al cuarto de radio de don Miguel, encender los equipos con él...

—¿Radioafición? —interrumpe asombrado—. ¿Aún existe eso?

—Sí. Don Miguel es mi vecino y fue quien me lo enseñó. ¿Le gustaría acompañarme un día y así le enseña a usted también?

—Solo si me prometes atender más en clase —responde el profesor sonriendo.

—¡Trato hecho!

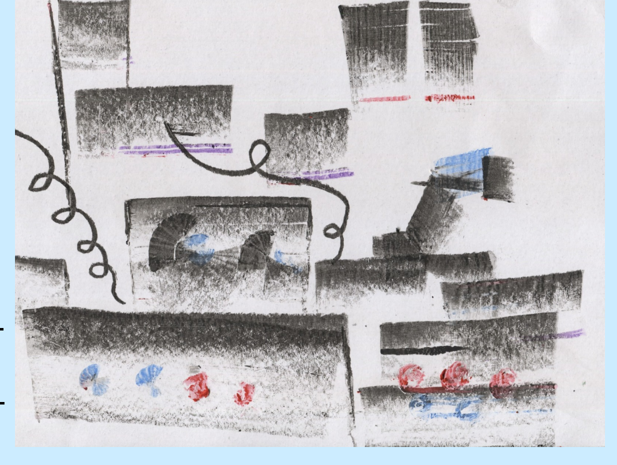
Lucas se tomó su promesa en serio y, al cabo de varios días,

invitó a su profesor a pasar por la casa de don Miguel. Al día siguiente, una fresca mañana de sábado, don Aníbal decide ir a casa de Lucas, quien lo recibió con alegría y le presentó a su querido vecino y mentor.
Al llegar al cuarto de radio, quedó sorprendido: había una cantidad de aparatos impresionante, en su mayoría desconocidos para él. Un habilidoso don Miguel empezó a encender y conectar equipos, cables, comprobar micrófonos, ¡e incluso utilizar un telégrafo! Estaba claro que aunque no pudiese ver con sus ojos, su vocación le estaba guiando.



Fue inevitable que despertara la curiosidad del profesor.
Lucas y don Miguel aprovecharon ese interés para animarle a ir todas las tardes, consiguiendo así que finalmente don Aníbal se adentrara en tan noble hobby.

Un día en el recreo, Lucas le hace una proposición al profesor Aníbal: tener una mañana dedicada a la Radioafición en el cole. Dicha propuesta despierta interés en don Aníbal, que decide ponerse manos a la obra lo antes posible.
Tras presentar las solicitudes pertinentes y ser aprobadas por el colegio y telecomunicaciones, llega el día.



Lucas y su profesor comienzan con los preparativos. Colocan en el patio del colegio las antenas, cables, accesorios, equipos de radio... Una estación sencilla que tenía expectantes al resto de profesores y alumnos.
El acto, como no podía ser de otra manera, empieza con una charla de don Miguel, quien hace hincapié en un mensaje en concreto:

«NO HAY BARRERAS NI HORIZONTES QUE IMPIDAN A LAS PERSONAS DISCAPACITADAS TENER EL MUNDO A NUESTRO ALCANCE».

El profesor, don Aníbal, tras las inspiradoras palabras de don Miguel, comienza su corto pero emotivo discurso:
«[...] Aun siendo yo profesor, terminé siendo alumno, gracias a don Miguel y especialmente a Lucas, que pese a tener tan corta edad, su destreza, inquietud, habilidad y generosidad me han enseñado tal experiencia que no olvidaré jamás».

Pasaron una jornada inolvidable, donde hubo juegos, risas, aprendizaje y, lo más importante: AMISTAD.

Autor: Carmelo García EA8CAZ
Ilustraciones: Josep M. Hontangas (EA3FJX)
Corrección: Juan José Martínez (EA3IEW)

Los Tiracargas, Watios y mas Watios



Antiguamente se conocían como Super Bowl y también como Earplugger. Tiracargas es el nombre actual que se les da en Puerto Rico.

Nacieron en el sur de los Estados Unidos, en Texas, Lousiana, Florida, Alabama, allá por los finales de los 60 y principios de los 70.

Hoy en día se ha hecho muy popular en Puerto Rico por importación de los USA. Nació en las comunidades pobres negras y entre los red necks, algo así como los catetos blancos americanos).

Se utiliza el canal 6, 27.025 Mhz, para las competiciones.

Se trata de poner el mayor número de vatios posibles en el aire desde un móvil, llegando equipos a poner más de 10.000 vatios de potencia. Para ello se modifican los vehículos añadiendo baterías e instalando alternadores extra en el motor. De esta forma y manteniendo el motor a tope de revoluciones consiguen alimentar los amplificadores.

Las grandes antenas, habitualmente de unos 3 metros, suelen estar enfasadas. Usan varias, entre 3 y 7.



Generalmente, en esta competición hay dos categorías, para aquellos con hasta 4 alternadores instalados y aquellos con más de 4.

La competición se basa en llegar más lejos y con más señal. Generalmente se establece una o varias estaciones monitoras las cuales toman medidas y grabaciones de la potencia y establecen el ganador final.

Típicas reglas de la competición son, por ejemplo, que todos los alternadores son comprobados en la línea de competición.

Además, todos los amplificadores, cables coaxiales y cables de alimentación serán comprobados y han de ser accesibles a revisión por los técnicos de otros equipos.

No están permitidas antenas de base, uso de repetidores o uso de antenas extra-largas.

En cada competición se pueden establecer otras reglas propias, pero estas son las generalmente más comunes.

Ni que decir que todo esto es ilegal, castigado por la FCC hasta con 7.000 dólares de multa, pago de daños y hasta 3 años de cárcel dependiendo de la gravedad (si solo se producen interferencias a los vecinos o se han reventado equipos electrónicos, interferido gravemente transmisiones oficiales, etc.

Por: JOSE MARIA YAGUE EB7AA



Primer Encuentro Grupo YL de Argentina



Los días 8 y 9 de octubre, en la ciudad de Pehuajó (Argentina), se realizó éste encuentro, organizado por las fundadoras de dicho grupo (Lucía LU3EZH y Paula LU8EPA), en ocasión de haberse cumplido tres años de la creación del grupo. Si bien la fecha del aniversario es el 16 de febrero, las coordinadoras buscaron una fecha más



adecuada para ésta reunión considerando los compromisos laborales y personales de las YL que conforman este grupo. En un ambiente cargado de alegría y emociones, las charlas fueron abordando temas tales como antenamiento, nuevos sistemas, y la dimensión solidaria de nuestra actividad. En este sentido se destacó la ayuda que es posible brindar en distintas situaciones de emergencia, o en eventos multitudinarios dónde se pide la colaboración de los radioaficionados. También Paula LU8EPA acotó que "a pesar de las nuevas tecnologías aún



hay gente que demuestra interés por la radioafición como medio independiente, el único medio realmente independiente".
Aunque por distintos motivos personales no pudieron estar todas, las que se hicieron presente vivieron momentos muy intensos en el compartir (con torta incluida y visita a la estatua de la tortuga



Manuelita!!!), y ya se han propuesto la organización del segundo encuentro para el año que viene en otra localidad a definir.
Participaron del encuentro: Lucía LU3EZH, Paula LU8EPA, Mari Ángeles LW3EXJ, Viviana LW7DVC, Liliana LU6DAK, Alejandra LU1DVM. Todas ellas agradecen la colaboración prestada por los colegas OM, en el apoyo, el compartir y el traslado durante esos dos días: LU2EAZ y LU1DTZ, presidente y secretario del RC Caseros; LU2EAW, vocal del RC Bolívar; LU8EEY y LU6EL, presidente y vice del RC Pehuajó.

Autor: Teresa Duarte LU3GDT



“La Radio En La Noche De Halloween”



Los compañeros y amigos del sur de Madrid, Charlie Sierra 26. Han organizado y coordinado una actividad para la noche de Halloween, invitando a esta, a distintas asociaciones muy activas en la Banda Ciudadana, que son las siguientes: Grupo Canal 21 Sierra de Madrid, LaRadioCB, Radio Montaña y Naturaleza, Radio Activación Madrid y Asociación de Radioaficionados Sierra de Guadarrama (Los Murciélagos).

La actividad dará comienzo la noche de Halloween, el lunes 31 a las 22 horas y hasta la una de la madrugada, aproximadamente. Será en cualquiera de los 40 canales, con preferencia en los habituales de las asociaciones participantes y desde los radioenlaces de LaRadioCB, el modo puede ser cualquiera, se recomienda consultar el cluster de activandoCB o lo clásico, girar el dial hasta encontrar actividad. La frase a completar será “La Radio En La Noche De Halloween", Cada asociación entregará una palabra, obteniendo diploma las estaciones que completen la frase.



Se permiten las estaciones puente y es muy importante contactar con las estaciones otorgantes siempre con el mismo indicativo. Recomendable, tomar nota de la estación y hora con las que se contacte. La información detallada como los log, las podréis encontrar en la web: www.30cs26.com.

Suerte a todos y pasar una noche radio terrorífica.

Unión de Radioaficionados de Castellón

El próximo sábado 6 de noviembre los compañeros de la agrupación 30URC. Tienen previsto activar un SOTA nunca activado, será el EA2/TE-029, además del DMECB 44165 Nogueruelas. El horario previsto es de 9 a 12 de la mañana en el canal 35 de USB.



Fuente: Manolo Meteorito

50 años de la tragedia de los andes

Se cumplen 50 años de la tragedia de los andes todas las publicaciones hablan de la importancia de los radioaficionados en el operativo de búsqueda del avión uruguayo caído en la cordillera.
El recuerdo a Rafael Ponce De Leon CX3BR

por Carlos Almirón LU7DSY
Fueron numerosos los radioaficionados que mantuvieron la vigilia radial en Chile, Argentina y Uruguay tras conocerce la noticia de la desapariciòn del aviòn uruguayo en la cordillera de Los Andes el 12 de octubre de 1972.
Desde entonces mucho se ha escrito sobre la tragedia, pero concretamente sobre la importancia de la radio durante la bùsqueda, hay un muy interesante trabajo del amigo Horacio Nigro Geolkiewsky CX3BZ (foto 1) en su publicaciòn "La Galena del Sur".



FOTO 1

El artìculo destaca a un joven radioaficionado de Montevideo, Rafael Ponce de Leòn CX3BR, que se transformò en el encargado de las comunicaciones (foto 2), al servicio de las familias de los pasajeros del C-47 de la Fuerza Aérea Uruguaya mientras durò el operativo de bùsqueda.
Muchos años despuès Rafael recordò sus vivencias con otro amigo apasionado de la radioaficiòn y la aviación, Horacio Bollati LU1MHC, (foto 3) que fue el primer radioaficionado en transmitir en HF/QRP desde el lugar donde se encontrò el aviòn siniestrado en el valle de las Làgrimas, lugar al que ascendiò por primera vez en 1997..
Dice el artìculo de Geolkiewsky que en el libro publicado en marzo de 2016 por Roberto Canessa (foto 4 junto a Bollati) y Pablo Vierci, “Tenía que sobrevivir”, versión en castellano de “I Had to Survive”, “Cómo un accidente aéreo en los Andes inspiró mi vocación para salvar vidas”, también hay una página en la que se relatan las comunicaciones radiales.
Lo que sí queda patente que los radioaficionados y la radio en general, tuvieron un rol vital y significativo en toda la trama de este episodio.
En el libro “Viven” de Piers Paul Read está patentemente reflejado el rol de los radioaficionados y particularmente el papel jugado por Rafael Ponce de León, CX3BR, quien vivía en ese entonces en Carrasco y que contaba un línea Collins empotrado en módulos de madera en la pared de su sala de radio.
El libro dice: “El medio a través del cual fueron difundidas las primeras noticias, y después rectificadas, era una radio en casa de los Ponce de León en Carrasco. Rafael Ponce de León era un radioaficionado y la radio un entretenimiento heredado de su padre, que instaló todo un equipo, incluido un poderoso transmisor Collins KWM2, en el sótano de su casa.



Rafael era también un Old Christian y amigo de Marcelo Pérez. Él mismo, no se había unido a la excursión a Santiago de Chile porque no quería dejar sola a su mujer que estaba embarazada de siete meses. A petición de Marcelo, Rafael había usado la radio para reservar habitaciones en un hotel de Santiago para el equipo de rugby, llamando a un colega radioaficionado de Chile que lo había conectado con la red telefónica de Santiago. [Phone-patch] más rápida y más barata que el teléfono, esta práctica no era estrictamente legal , pero se toleraba.
Cuando el día 13 por la noche se enteró de que el avión se había perdido en los Andes, comenzó a manejar la radio. Comunicó directamente con el Hotel Crillon en Santiago y le dijeron que el equipo había llegado sin novedad al hotel. Cuando noticias posteriores le hicieron dudar de esto, llamó a hotel de nuevo y así se enteró de que sólo dos de los jugadores habían llegado, dos que habían tomado aviones de línea, uno de ellos era Gilberto Regules, porque había perdido el Fairchild, y el otro era Bobby Jaugust, porque su padre era el representante de la KLM en Montevideo.
.
Ponce de León envió los primeros días una cinta magnetofónica a CX20 Radio Montecarlo, de Montevideo, confirmando con declaraciones en Chile, que el avión no se había encontrado. La radio de Ponce de León comunicó posiciones geográficas a Páez Vilaró (padre), donde un "adivino" había "visto" una posición que después fue descartada.

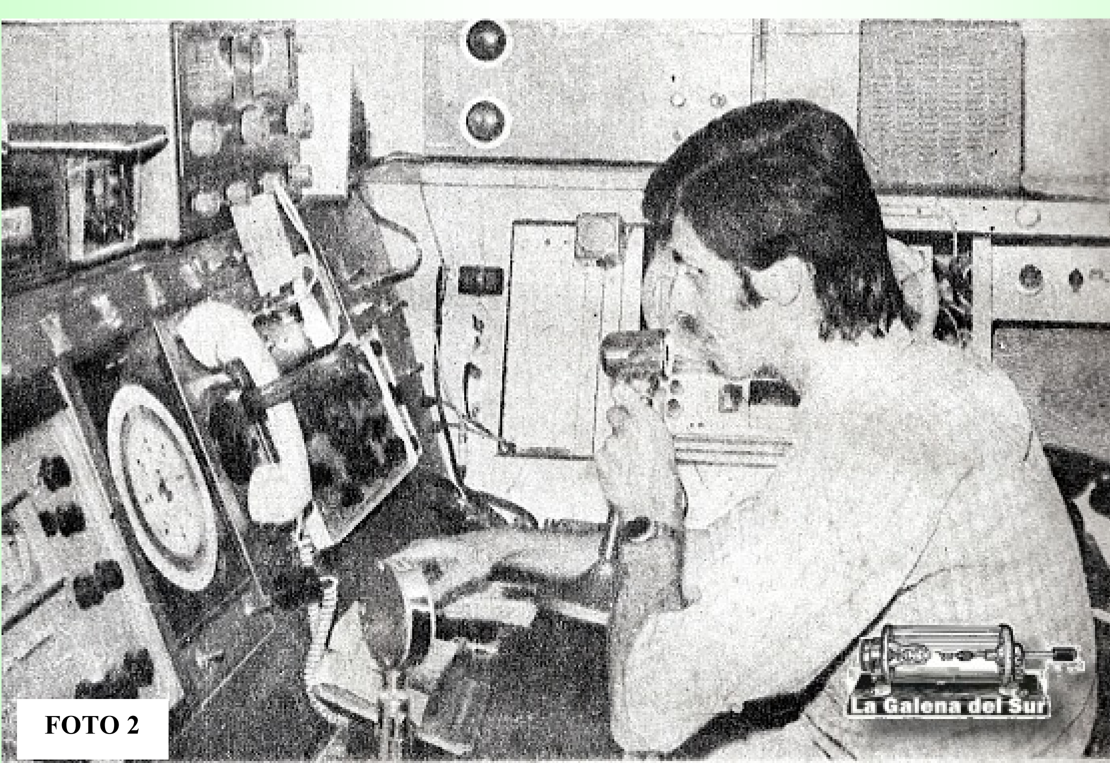


FOTO 2

A él también corresponde haber iniciado toda una red que conformaron radioaficionados de Chile, especialmente del Radio Club de Talca. Con él se comunicaban las familias en Montevideo con los padres que habían ido al rescate en Chile.
"Se levantaron en la mañana del domingo día 22 de octubre para hacer frente a su décimo día en la montaña. Los primeros que salieron del avión fueron Marcelo y Roy Harley . Roy había encontrado una radio de transistores entre dos asientos del avión y, con sus pequeños conocimientos de electrónica, que había adquirido mientras ayudaba a un amigo a montar un sistema de alta fidelidad, fue capaz de repararla. Era muy difícil recibir señales en aquella hendidura entre tan altas montañas, así que Roy construyó una antena con pedazos de cable del circuito eléctrico del avión.

Mientras trataba de sintonizar alguna estación, Marcelo sostenía la antena y la movía de un lado a otro. Oyeron a intervalos emisiones procedentes de Chile, pero ninguna noticia sobre su rescate. Todo lo que oían eran las voces estridentes de los políticos de Chile implicados en la huelga de la clase media contra el gobierno socialista del presidente Allende.".

Es natural que, cuando ellos encontraron la pequeña radio a transistores japonesa marca "Sharp" entre los restos del avión, siempre escucharon Onda Media.

Durante días escuchaban emisoras chilenas, y un día anunciaron que la búsqueda se había suspendido. Esto no amilanó a Paez Vilarò quien el 22 de octubre sobrevoló la zona y relevó aviones y pilotos en el Sur, mientras que Ponce de León llevó a cabo "La segunda organización que se constituyó, la de radioaficionados de Chile, que Rafael había reclutado desde su QTH en Carrasco. Muchos de ellos no sólo pusieron a disposición de Páez Vilaró las radios, sino ropas apropiadas y automóviles.

"Una vez allí, -continúa el relato de "Viven"- vieron que Harley y Canessa habían hecho todas las conexiones necesarias entre las baterías y la radio, y de la radio a la antena de aleta de tiburón, pero todavía no habían captado ninguna señal exterior. Creyeron que esto se debía a alguna deficiencia de la antena, así que arrancaron cables del circuito eléctrico del avión y los empalmaron. Un extremo del cable resultante lo ataron a la cola del avión y el otro a una maleta llena de rocas que situaron en la parte alta de la montaña, construyendo así una antena de más de veinte metros de largo.


FOTO 3

Cuando la conectaron a la radio de transistores que se llevaron consigo, sintonizaron muchas estaciones de radio de Chile, Argentina y Uruguay. Cuando la conectaron a la radio del Fairchild, no consiguieron oír nada. Volvieron a conectar con la radio de transistores, sintonizaron una estación que radiaba música alegre y se pusieron a trabajar de nuevo. En la radio de transistores a la que habían conectado la antena, oyeron los cuatro, las noticias en las que se anunciaba que iba a ser reanudada la búsqueda por un C-47 de la Fuerza Aérea Uruguaya. Cada uno recibió la noticia de distinta forma. Harley estaba loco de alegría y esperanza".

Canessa también parecía entusiasmado. Vizintín no reaccionó de ninguna forma mientras que Parrado parecía desilusionado. -"No sean tan optimistas dijo, que nos estén buscando otra vez, no quiere decir que nos encuentren."

"Canessa seguía intentándo reparar la radio y se oponía a regresar al avión. Parrado y Vizintín, ya tenían en sus mentes la idea de la expedición, pues se había decidido en el avión que si fallaba la radio, los expedicionarios deberían partir inmediatamente montaña arriba, obedeciendo a la única cosa de que estaban seguros: que Chile se encontraba hacia el Oeste.

Finalmente, cuando deciden abandonar recuperar la radio del Fairchild "Harley dando rienda suel-



ta al infortunio y frustración que había sentido durante todos aquellos días, rompió a puntapiés todos los componentes de la radio que con tanto trabajo habían conseguido poner en orden.”
La radio siguió siendo un vínculo muy importante. Más adelante en el libro se lee: “Daniel Fernández sin separarse un momento de la radio, oyó que aviones chilenos y argentinos se habían unido en la búsqueda al C-47 uruguayo, y que las autoridades argentinas estaban examinando la cruz, ya que se suponía que se hallaba en su territorio”.
Y “a medida que pasaban los días, sólo recibían malas noticias por la radio.” La cruz que se había encontrado en la montaña no era la de ellos, sino la de unos geofísicos argentinos de Mendoza. En consecuencia, los helicópteros del Servicio Aéreo de Rescate se habían retirado y sólo continuaba la búsqueda el C-47 uruguayo.”
En otra parte del libro llegamos al momento en que radioaficionados hablan del hallazgo del aviòn:



FOTO 4

“Mientras esperaban, los tres hombres (padres de los muchachos) decidieron ponerse en comunicación con sus esposas a través de la red de radioaficionados montada por Rafael Ponce de León. Una vez más encontraron al radioaficionado que siempre encontraban a dondequiera que fuesen. Tuvieron alguna dificultad en sintonizar la banda, porque había interferencia de otros radioaficionados de Chile, y entre los silbidos y ruidos de la radio los cuatro hombres oyeron parte de una conversación entre otros dos radioaficionados...."Increíble, pero han encontrado el avión..

Por Carlos Almirón LU7DSY



Un diploma con ilusión



En un net informativo de la Federación de Radioaficionados de Puerto Rico supe de la existencia de un diploma local que se entregaba a quien pudiera confirmar contactos con los 78 municipios de la isla. Me picó la curiosidad y acepté el reto de intentar conseguir este diploma. Un auténtico reto, sobre todo por las seis horas de diferencia en la hora local, lo que me obligó a trasnochar muchas noches para conseguir esos preciados 78 contactos.

Tardé unos cuatro meses y al final hice al menos el doble de contactos, ya que algunos no se confirmaron y prefería tenerlos repetidos a no tenerlos.
La verdad es que los colegas de la Federación me facilitaron muchos contactos sobre todo hacia el final cuando ya quedaban pocos municipios con los que hacer el contacto.
Los 78 contactos válidos se hicieron vía Echolink KP4FRA-R (red de repetidores de la Federación de Radioaficionados de Puerto Rico) y todos se confirmaron vía eQSL.



La recompensa es este diploma que adjunto, en el que figura mi indicativo con el número 117.
Mi diploma es el segundo fuera del ámbito de EE.UU. y el primero (y único, de momento) expedido a una estación española (y europea), lo que me da gran satisfacción.
Se trata de un reto personal recomendable que implica muchas horas de escucha y de trasnochar.

Afectuosos 73'

Miguel Requena (EA5FM)
Villajoyosa (Alicante) ESPAÑA

HAMFEST INDIA 2022

Hamfest India es un popular evento anual de radioaficionados que se lleva a cabo en India desde 1991. El lugar de celebración de un próximo Hamfest India lo decide el Cuerpo General del último Hamfest India. El evento es una excelente ocasión para que Hams y SWL se conozcan y se mantengan actualizados sobre los últimos desarrollos. Suele tener sesiones técnicas, presentaciones, exposiciones, demostraciones, venta de equipos de radio y un mercadillo. El evento también propone crear más conciencia sobre Ham Radio. 'Hamfest India' es precisamente la mayor reunión de HAM indios en un solo lugar.

Cómo empezó

La idea de una convención anual generalmente aceptada se concibió en el sur y las dos primeras de este tipo se organizaron en Kerala. La historia se desarrolla con la formación del 'Comité de Coordinación de Todos los Clubes de Radioaficionados de Kerala', que se decidió en una reunión de radioaficionados de Kerala. La reunión se celebró en Kottayam el 15 de julio de 1991. Fue convocada conjuntamente por OM Dr. Jayakumar VU2JKR, OM Sharma VU2LV y OM Natan VU2KGN. Tenía la intención de discutir varios temas relacionados con la promoción de la radioafición en Kerala. La reunión nombró un 'Comité de Coordinación de Clubes de Radioaficionados de Kerala' de tres miembros, en el que OM Joseph Mattappally VU2JIM, OM VA Joseph VU2JLX y OM KV Jose VU2JKV eran miembros. Los detalles completos se pueden encontrar en- https://en.wikipedia.org/wiki/Hamfest_India





Hamfests en Mysore

Mysore (ahora Mysuru) fue muy afortunado de albergar el Hamfest en 1994 (Madhukar VU2MUD - Coordinador general) y 1999 (Kesari VU2MTK - Coordinador general). 1994 vio la mayor participación para el evento visto en los eventos anteriores, creció de un evento regional a un evento trans-India y el Cuerpo General asistente aceptó una resolución para cambiar el nombre del evento como HAMFEST INDIA para los próximos años. En 1999, se hicieron arreglos para transmitir en vivo el evento por primera vez.

2022 es otra oportunidad para exhibir Mysuru y brindar una experiencia fascinante y exposición al desarrollo de tecnologías y actividades de radioaficionados.



Visita al museo de Lanus

La secretaria de cultura del Municipio de la ciudad de Lanus, realiza circuitos culturales, llevando a colegios o centros de jubilados a conocer museos ,iglesias antiguas y monumentos históricos. Todas las semanas dicha secretaría, trae visitantes a conocer nuestro Museo de radiocomunicaciones del Radio Club QRV Lanus LU1DAR. En esta oportunidad, nos visitò alumnos de 4 año de la secundaria del colegio " del Castillo " de la ciudad de Lanus. El sábado 22 de octubre en argentina se realiza la noche de los museos, donde nuestro museo estará abierto desde las 15 hs.



Grupo Radio Amateur Conecta Radio



Desde su inicio hace unos meses seguimos a este grupo de amigos de Tenerife en sus salidas , actividades y encuentros.
La radioafición es esto, compañerismo, colaboración, amistas pero sobre todo diversión.

Las bigotadas son una de las formas de consolidar un proyecto.
El intercambio de ideas.
La colaboración con entidades.

Y como no...
Hacer radio de una u otra manera sin importar los resultados, experimentar practicando y aprender enseñando.
Sin duda germina una buena semilla de la que iremos hablando a menudo en estas paginas.
Ánimos y que no decaiga.





INTERRUPTOR DE ANTENA PARA SDR MFJ-1708B-SDR

En los últimos tiempos ha crecido el entusiasmo y la popularidad, primero de las radios dongle y después de las radios SDR propiamente dichas, con una funcionalidad mejorada respecto a sus precursoras.
La conveniencia de este tipo de radio, como muchos sabrán, es convertir su querido ordenador en un receptor de amplio alcance; desde unos pocos kilociclos hasta 3 GHz si no más.
Así, con un desembolso medio comparado con la compra de receptores blasonados, consigues tener algo que te permite recibir un poco de todo en todos los sentidos. Obviamente, la diferencia radica en la velocidad y el rendimiento del procesador de tu ordenador.
La evolución de estos "dispositivos" no ha pasado desapercibida para MFJ Enterprises, que junto con los desarrolladores de un modelo particular de SDR, han desarrollado un conmutador de antena con detección de RF para receptores SDR, más conocido como MFJ-1708B-SDR.

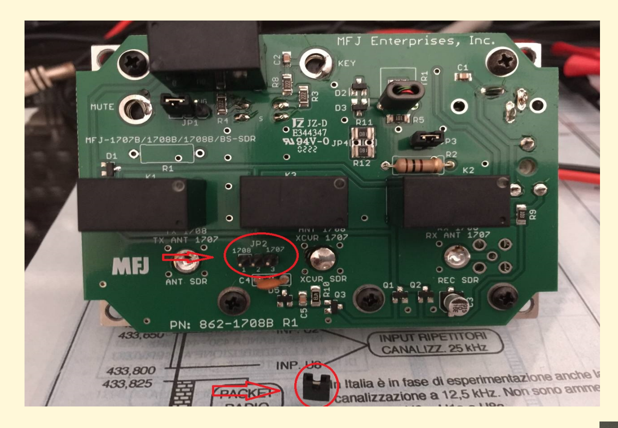


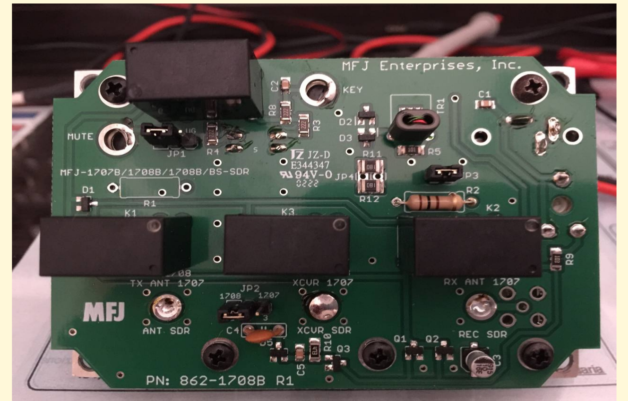
El MFJ-1708B-SDR (Foto 1) se fabrica en tres versiones: con conectores PL, con conectores N y con un conector SMA en el lado SDR.
Este accesorio de MFJ permite el uso simultáneo de la antena externa entre su receptor SDR y un transceptor. Al transmitir con el transceptor, el interruptor desconecta el SDR para evitar que se queme. Esta es la configuración típica, pero en realidad se puede conectar un segundo transceptor al conector del receptor, pero lo importante es que no se ponga a transmitir.
El divisor proporciona un alto nivel de aislamiento entre el transceptor y la entrada del receptor SDR para reducir la diafonía y las interferencias entre las dos entradas. La entrada dedicada para el receptor SDR tiene un circuito de prevención para proteger contra daños debidos a la radiofrecuencia del transceptor. El MFJ-1708B-SDR tiene estrías en la placa de circuito para reducir el R.O.S. a 450MHz y un aislamiento mejorado para una mayor protección del receptor.
Necesita ser alimentado a 12Volts a través del cable que viene en el paquete, pero cuando no está alimentado, el relé permanece conectado a la salida del transceptor.
Como ya se ha dicho, el conmutador es sensible a la radiofrecuencia, es decir, en el momento preciso en el que vamos al PTT (en AM/FM) o hablamos en SSB, detecta la entrada de RF y cierra la salida del receptor a tierra. La velocidad de liberación del relé, una vez que hemos dejado el PTT, se puede ajustar mediante un pequeño trimmer en el panel frontal, desde unos 50 microsegundos hasta unos 4 segundos.

Sin embargo, si nuestro transceptor está equipado con una salida PTT remota en el panel trasero, se puede utilizar la salida CTRL y conectar un cable directamente a nuestra radio.
De esta forma, y quitando el Jumper J2, desactivamos la función RF Sense (ya que la conmutación del relé se controla directamente desde nuestro transceptor) y mejoramos el nivel de onda



estacionaria y la sensibilidad de recepción en las bandas VHF y UHF. (Fotos 2 y 3)

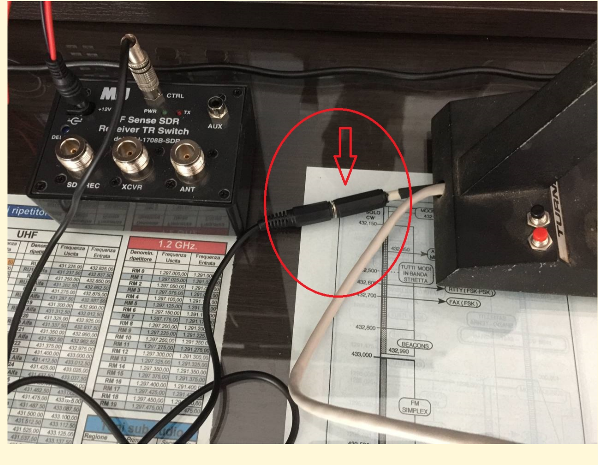




No utilice el MFJ-1708B-SDR con transceptores cuya potencia supere los 200W ni lo ponga a la salida de amplificadores de potencia cuya potencia supere los 200W. Si el MFJ-1708B-SDR se utiliza junto con un amplificador lineal, móntelo entre el amplificador y el transceptor. (Foto 4)



Es un pequeño accesorio que hace bien su trabajo y no te volverá loco cambiando de antena manualmente.



Todo fabricado en Estados Unidos y se nota en la limpieza de los circuitos y en la ausencia de rebabas en las soldaduras.

Podría ver un buen aislamiento entre SDR y RTX. No se notó intermodulación o saturación en el receptor SDR cuando estaba transmitiendo.

Si quieres ver mi vídeo que lo describe, puedes hacerlo aquí https://youtu.be/nXHNb9g5uCc . En cambio, para ver cómo lo configuro en la emisora y cómo lo uso con mi Kenwood TM-D700E puedes ir aquí https://youtu.be/q5T7XYhjoH8 . Espero haberte dado algunas ideas y nos vemos en mi próximo post.



Trobada 2022 - Radio Club la Baells

Radio Club la Baells organizó la jornada, que contó con diversas actividades



Ràdio Club la Baells, una asociación de radioaficionados con sede en Sant Corneli, organizó el domingo un encuentro en este núcleo de Cercs que reunió 107 radioaficionados procedentes del Berguedà y de otras comarcas de Catalunya, así como también de Andorra.



La convocatoria "fue un éxito", comentaba Josep Maria Hontangas, radioaficionado de Ràdio Club la Baells, que es una asociación que se ha reactivado en estos últimos años. Según Hontangas, "***es una práctica y pasión que tiene adeptos***".

Muchos radioaficionados no quisieron perderse la jornada, con actividades sobre la radio y los sistemas de comunicación. Además, la matinal se combinó con otras propuestas como una salida por los bosques de la zona a buscar setas y una visita al Museo de las Minas de Cercs.

El encuentro de radioaficionados promovido por Ràdio Club la Baells se ha podido recuperar este año después de dos años de parada por la pandemia de la cóvid.



Diploma ERC-WDAR-HR

Por EA4DCU

El prefijo **HR** corresponde a Honduras aunque los adjudicados oficialmente por la IARU son **HR-HQ**, también se puede encontrar prefijo **QH** como especial. País que ofrece posibilidades de buenos DX por disponer de radio clubes activos iniciándose en modos digitales, además de las expediciones que se hacen.

European Ros Club ha creado este nuevo diploma en el afán de extender al máximo las redes de comunicación entre los radioaficionados del mundo interesados en encontrar nuevos prefijos para la lista de entidades DXCC, a la vez que conseguir algunos bonitos diplomas de los que se emiten en estas bases.

Este diploma ha sido asignado al manager YV5EVA encargada de chequear todos los emails que lleguen con solicitud de este diploma.

El Diploma está abierto a todos los radioaficionados OM y SWL del mundo cumpliendo las siguientes,



BASES

► En reconocimiento a la comunicación bidireccional internacional de radioaficionados del Radio Club European Ros Club (ERC) en modos digitales, se emite el Diploma **W**orked **D**ifferent **A**mater **R**adio. Prefijo **HR** Honduras **(ERC-WDAR-HR)**, un diploma español para radioaficionados y SWL de todo el mundo.

► La calificación para este diploma se basa en un examen exhaustivo, verificado por el **Manager YV5EVA**, de todos los QSO que el solicitante ha realizado con estaciones de radioaficionados de Honduras, con un mínimo de 2 indicativos diferentes y 6 Niveles.

► **Bandas:** 6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40, 60, 70, 80 y 160 metros, en frecuencias recomendadas por la IARU para Modos Digitales.

► **Niveles:** Nivel 1, 2 contactos. Nivel 2, 4 contactos. Nivel 3, 6 contactos. Nivel 4, 10 contactos. Nivel 5, 12 contactos. Nivel 6, 15 contactos.

► Este diploma se emite de manera gratuita y automática a través del programa UltimateAAC para OM y SWL. El tutorial UltimateAAC se puede ver en el siguiente enlace: https://europeanrosclub.com/2016/03/tutorial-ultimateaac/.

► Un agradecimiento especial a SELVAMAR Noticias por dar difusión a estos Diplomas a través de su revista digital. A EPC y Heinz, DK5UR por apoyarnos con su software UltimateAAC con una programación de tiempo infinito para ERC. Este es el verdadero “Espíritu de HAM”.

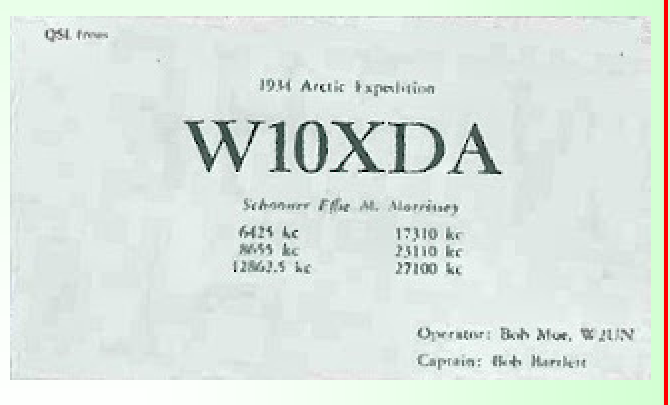
► **Ver Diplomas:** https://europeanrosclub.com/2022/09/diploma-erc-wdar-hr/.

Diseño de los diplomas de **YB4FIK**.



Historia de la banda HAM de 11m

Conocemos la banda de 11m o 27MHz (27-Mc) como banda CB (Citizens Band). Algunas personas se refieren a ella como la banda "pollo". La radio CB era muy popular antes de que todos tuvieran un teléfono móvil e Internet. Cuando busque la historia de la banda 11m, leerá numerosos sitios sobre cómo comenzó 11m CB en 1958 con aspectos destacados en los años setenta del siglo pasado, incluidas películas como "Smokey and the bandit", "Convoy" y "Manejar con cuidado". Pero no muchos saben que el 11m era una banda HAM legal al menos en América del Norte/Sur, Australia, Nueva Zelanda, Sudáfrica y el suroeste de África desde 1947-1958.



Después de varias publicaciones, se otorgó la primera licencia experimental a W6XBC (eXperimental BroadCast) en 1933, la frecuencia experimental fue de 27,1 MHz. En realidad, 27 MHz se consideraba VHF en ese momento. Las transmisiones tuvieron lugar desde Yuma, AZ. El objetivo era ver si VHF era útil para captaciones de transmisiones remotas. Transmitían 1 hora por semana y pedían informes. Aproximadamente al mismo tiempo, la misma frecuencia fue utilizada por un barco que estaba en una expedición ártica. Utilizaron varios indicativos, uno de ellos fue W10XDA.

Pero buscando más investigación histórica, encontré que las primeras licencias comerciales se otorgaron en marzo de 1928 a 6XAR en San Fransisco CA transmitiendo en 27 523 MHz, 2XBM en Water Mill NY transmitiendo en 27 900 MHz y 6XJ en San Diego CA transmitiendo en 27 900 MHz.

En los años de la Segunda Guerra Mundial, tanto los alemanes como las fuerzas armadas estadounidenses utilizaron equipos de comunicación de 27 MHz en tanques. Una historia que se puede leer en varias revistas CB antiguas es sobre el descubrimiento de señales de 27 MHz escuchadas desde tanques alemanes estacionados en África. Ficción o real, un radioaficionado de Rhode Island grabó unas extrañas voces que escuchó en la banda de 11m. Un día le pasó la grabación a un amigo que entendía alemán. Este amigo se dio cuenta de que era un comunicador militar entre tanques y estaciones base. Cuando se llamó a la Marina de los EE. UU., descubrieron que eran tanques del general Rommel en el norte de África. Aunque las señales llegaron casi todos los días, parece que lo mejor para recibir fue en unas pocas millas cuadradas en el territorio de Rhode Island. La inteligencia se hizo cargo de inmediato de una antigua granja en el punto óptimo e instaló algunos receptores de 11 m y traductores de alemán. Cada información que fue transmitida en el norte de África por los tanques alemanes y las estaciones base fue monitoreada y entregada a los británicos. Después de la guerra, los 27 MHz ya no se usaban en el ejército, pero sin duda prueba que esta frecuencia funcionó bien en circunstancias difíciles.



Otros usuarios de 27MHz eran médicos que utilizaban

esta frecuencia para usos médicos como la diatermia . Esto, por supuesto, fue una gran fuente de QRM y, por lo tanto, 11m no era realmente una banda popular de HAM. En 1947, la FCC permite el uso compartido de la banda de 11 metros con dispositivos industriales, científicos y médicos. La mayoría de los HAM operan en 11 m con su antena de 10 m, lo que no es realmente efectivo. En 1948, Firestone Tire Company otorgó la licencia experimental W10XXD para 27,255 MHz (canal 23) utilizando dos transmisores de 3 vatios. Toda la documentación sobre este experimento se ha perdido, pero estos podrían ser precursores de las radios CB tal como las conocemos ahora.
¿Sabía que la junta de planificación técnica de radio de EE. UU. propuso reducir la banda de radioaficionados de 10 m en 1 MHz a 27-29 MHz? Aunque esta propuesta fue posteriormente retirada, la banda ISM (27 185 - 27 455 MHz) no se estableció hasta 1945, y la FCC insinuó que podría distribuirse a los aficionados como un servicio secundario.
La banda HAM de 11 m se ha cambiado varias veces:
27.185-27.455MHz (26 de marzo de 1946 a 29 de abril de 1947) Orden 130-D de la FCC (13 de marzo de 1946), Notificación del Registro Federal (11FR3158, 26 de marzo de 1946)
27,160-27,430 MHz (30 de abril de 1947 a 30 de junio de 1949): Orden 130-M de la FCC (10 de abril de 1947), Notificación del Registro Federal (12FR2815, 30 de abril de 1947)
26,960-27,230 MHz (del 1 de julio de 1949 al 10 de septiembre de 1958)
La banda HAM de 11 m no solo se estableció en los EE. UU. Parece que los 11 m también se permitieron en América (Canadá, América Central y del Sur), Sudáfrica, África Sudoccidental, Australia y Nueva Zelanda. Los contactos internacionales de DX fueron ciertamente posibles.
Pero, ¿qué hicieron los HAM en 11m? ¿Lo usaron para contacto cercano o hicieron algo de DX? Busqué en algunas revistas viejas para encontrar evidencia y encontré algunas cosas notables. Actividad sin necesidad de licencia experimental fue de 1947-1958.
- 1947 - La asociación de radioaficionados montañeros operó W8BOK/8 en un día de campo con 6 estaciones simultáneamente. Una de las estaciones operaba "teléfono 27-Mc".
- W3CDQ está planeando un 27-Mc. Equipo phone-cw para una red compuesta por aficionados conectados con el Laboratorio Central de Propagación de Radio. (CRPL) grupo de ionosfera.
- Varias estaciones de radioaficionados investigaron la dispersión de meteoritos en 27-Mc
- 1948 - QST junio de 1948 informa W9AND, trabajó EL5A, OX3GE, VO4T, KH6GT, KII6BI y CXlFB. W6ZZ informa que funciona J9AAI. Todo el 27-Mc.
- 1950 - La 16ª competencia internacional ARRL también cuenta con contactos (DX) en 27-Mc.

Bands	3.5 Mc.	7 Mc.	14 Mc.	27 Mc.	28 Mc.	Total
Nr. Countries QSOed	1		4		3	*8
Number of contacts						15

- 1957 - La FCC anuncia el fin de la banda HAM de 11m para utilizarla en "Citizens Band"
Los concursos de "Salvar 11 metros" se organizaron apresuradamente entre los radioaficionados para mostrarle a la FCC que realmente había vida en la antigua banda de 11 metros. Cerca de 400 estaciones estuvieron a la altura de la ocasión, y se escucharon muchas llamadas exóticas, como CX2AY, CN8JW, XE1A, ZP5IB, VK2QL y KC4AI. Desafortunadamente, estas "protestas" no son suficientes y no ayudaron a convencer a la FCC.
La banda HAM de 11m llegó a su fin. El 11 de septiembre de 1958 fue la fecha en que 11m sería conocida como "Banda Ciudadana". De hecho, Al Gross W8PAL es visto por la mayoría como el hombre que inventó CB, aunque la idea ya fue planteada en 1938 por Herbert Brooks W9SDG. Su



CB Licenses

W10XVX	250 MHZ Experimental CB 1944-1945
W10XVY	250 MHZ Experimental CB 1944-1945
W8XAF	460-470 MHZ Experimental CB 1945
W8XAG	460-470 MHZ Experimental CB 1945
W8XAH	460-470 MHZ Experimental CB 1945
KQ2XAL	460-470 MHZ Experimental CB 1948
19W0001	460-470 MHZ First Official CB License March 22, 1948
19W0003	460-470 MHZ First Official CB License March 22, 1948
KHI 1547	27 MHZ CB 1958
KNN 0522	27 MHZ CB 1969
KBU 1052	27 MHZ CB 1972
KALM 8450	27 MHZ CB 1977

AMATEUR STATION LICENSE

W8PAL	Issued-1934

Holder of the First Type approvals for Citizens Band and Radio Paging Equipments by the Federal Communications Commission CR 401, CR 402, CR 404, CR 413, CR 414, CR 430.

carta al editor de la revista QST describía una "banda de ciudadanos" teórica casi idéntica a la que conocemos hoy. De hecho, Al Gross desarrolló equipos para la banda UHF ya que CB de manera experimental en ese momento estaba en 250 MHz y luego entre 460-470 MHz. Parece que tuvo la primera licencia CB oficial emitida en 1948. Pero W2XQD fue realmente el primero con una licencia CB emitida el 14 de febrero de 1947. De hecho, pasaría otra década antes de que CB comenzara en la banda de 11 m.

Fuente: https://pe4bas.blogspot.com/2022/10/history-of-11m-ham-band.html

Enlaces de lectura relacionados y documentación:

Información detallada sobre el experimento de radio de la expedición ártica de la goleta Morrissey:

https://www.rsp-italy.it/Electronics/Magazines/QST/_contents/QST%201934_12.pdf

Historia de la documentación de la banda de 11m:

https://ukspec.tripod.com/rf/cb/

https://www.retrocom.com/wtcollect/27_megacycle_history_in_the_u.htm

https://sites.google.com/site/cb465mhz/home

CERTIFICADO Y QSL DÍA DE LA TRADICIÓN (ED.2022)

El 10 de Noviembre se conmemora el natalicio de José Hernández autor del Martín Fierro, obra máxima de la literatura gauchesca. Esta fecha fue elegida en Argentina como el Día de la Tradición, y es conocido que muchas tradiciones también son compartidas con Uruguay, partes de Brasil, Chile, Paraguay y Bolivia. Con tal motivo LU4AAO Radio Club QRM Belgrano y estaciones colaboradoras saldrán al aire entre el Sábado 5 y el Domingo 13 de Noviembre de 2022, para posibilitar los contactos válidos para este Certificado.



El operativo radial es multibanda y multimodo en bandas de radioaficionados autorizadas para ITU Región 2, incluyendo APRS por radio y SSTV. Son bienvenidas las estaciones colaboradoras e invitamos a ver las bases, información, el cronograma operativo, datos de propagación, validez de los QSOs para otros certificados, muestras del certificado y la QSL alegórica, detalles de anteriores operativos y sus imágenes intercambiadas en SSTV en:

http://lu4aao.org/cert_dia_tradicion_2022.htm

https://www.qrz.com/db/lu4aao



EANET Sprint Contest 2022

Después de la buena acogida de las ediciones anteriores, vuelve la versión "concurso rápido" del Diploma del mismo nombre, dedicado a los "Radio Clubs del Mundo". Será el día 6 de noviembre de 08:00 a 12:00 UTC.



En sólo 4 horas puedes ganar originales y divertidos premios que podrás compartir con tu pareja o amigos: hoteles, restaurantes, bienestar o aventuras.

Además, tendrás la oportunidad de contactar con aquellos radio clubs que aún te falten para completar el Diploma EANET.

Concurso EANET Sprint 2022 - Diploma Radio Clubs del Mundo
Como homenaje a todas las asociaciones y Radio Clubs del Mundo, piezas clave en el mantenimiento del espíritu de la radioafición, la Federación Digital EA (FEDI-EA), con el apoyo de la Organización Europea de Radioaficionados (EURAO) , creó en el año 2008 el Diploma EANET, de ámbito internacional y carácter permanente.
Con este Concurso se pretende complementar dicho galardón con una actividad puntual, lúdica y entretenida, no carente de cierta dosis de competitividad, elemento necesario para mantener en forma la capacidad de operar en circunstancias adversas.

Bases del Concurso

Participantes: Podrán participar en el Concurso EANET® Sprint todos los radioaficionados y radio clubs que lo deseen, sin discriminación de nacionalidad o asociación de pertenencia.
Objetivo: Contactar con el máximo número de estaciones, de todo el mundo, participantes en este Concurso.
Bandas y modos: Cualquier frecuencia y modo autorizado para el servicio de aficionados, incluidos los satélites.
Período: Serán válidos todos los contactos realizados desde las 08:00 hasta las 12:00 UTC (09:00-13:00 h EA) del día 6 de noviembre del año 2022.

Categorías: Se establecerán dos categorías principales de parti-ci-pan-tes: radioaficionados y radio clubs, según si el titular del indicativo es una persona física o una asociación (persona jurídica).
A su vez, estas categorías se dividirán en dos subcategorías: Nacional e Internacional, según si la ubicación de la estación participante está situada en España o en otro país.
En el caso de los radio clubs, además, también se considerarán dos subcategorías: miembros y amigos, atendiendo a su relación con FEDI-EA y/o EURAO.



Mas info: https://www.fediea.org/news/?news=20221106

CARTAS A REDACCION

Tal vez esta sección debería llamarse mails, whatsapp, telegram, twitters y otras muchas formas en la que los lectores se ponen en contacto con nosotros.

A veces es simplemente un saludo por una red, un aviso de un error o de una puntualización.
Son estas formas de interacción las que nos hacen seguir adelante con este proyecto.

En esta ocasión se trata de un E-mail que llega desde Cuba de la mano de Joel Carranza Webmaster de la Federación de Radioaficionados de Cuba en la que tras muchos contactos desde que la revista Selvamar Noticias nació y con su apreciada colaboración, nos envía este correo:

Hola Manel. Hace días estoy por comentarte brevemente, lo mucho que ha mejorado la revista en sentido general, comenzando por las portadas, que en cierta ocasión te sugerí algunos detalles, entre ellos la idea de usar fotos relacionadas con la actividad de los radioaficionados, como la de los torreros que es la más reciente. Aprecio que cada día el medio tiene una mayor vinculación a los radioaficionados. Esa idea de que los suscriptores puedan ver como se va formando la revista es genial. La opción de incluir cuentos o historias destinadas a los niños y jóvenes es un gancho para atrapar el relevo y una manera inteligente para dirigirnos a ellos con un lenguaje diferente.

En fin Manel no quería quedarme con estas apreciaciones dentro, que si fueran insuficiencias también te las comentaría pero es todo lo contrario, aprecio que en cada nueva edición es mejor. Te felicito con toda honestidad, yo se que detrás de todo esto está tu entrega al trabajo, tu capacidad intelectual e indiscutiblemente tu amor a la radioafición. No se la estructura de ustedes si existe un consejo editorial de dirección. En esencia me gustaría que la revista reconozca tu trabajo, no he visto en ningún número que esto se haya hecho. Quizás se pueda hacer esta sugerencia, muchos lo agradecerán. Si en algo puedo ayudar estoy a tu disposición.
Un saludo Joel

Aunque el correo va dirigido a mi persona es extensible a todos y cada uno de los que hacemos esta revista.
Solo puedo agradecer a Joel por su escrito y por los ánimos para continuar.





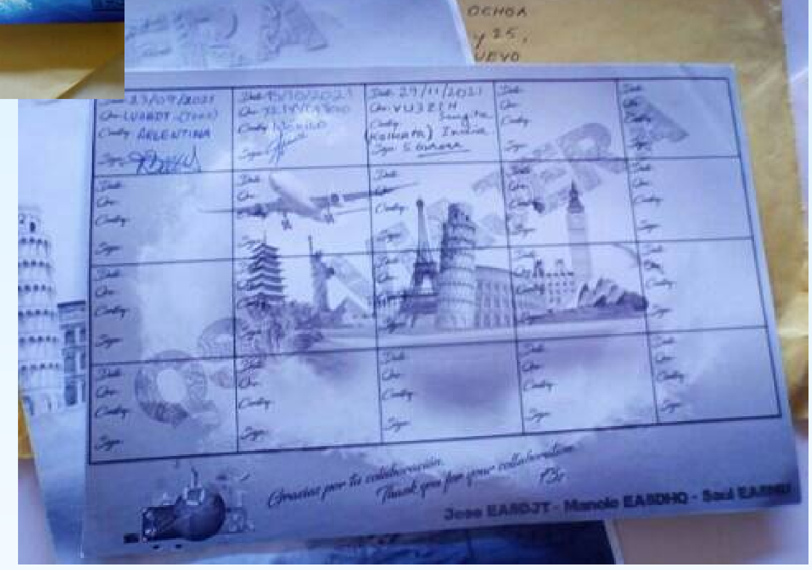
La QSL Viajera

En anteriores entregas ya os hablábamos de esta iniciativa que consta de enviar una serie de QSL para que recorran el mundo y en las que cada receptor de ellas añada una nota, foto o recuerdo. Pues ya es una realidad ya salieron, algunas se retrasan pero ya contamos con las primeras fotos de las estaciones que las han ido recibiendo.

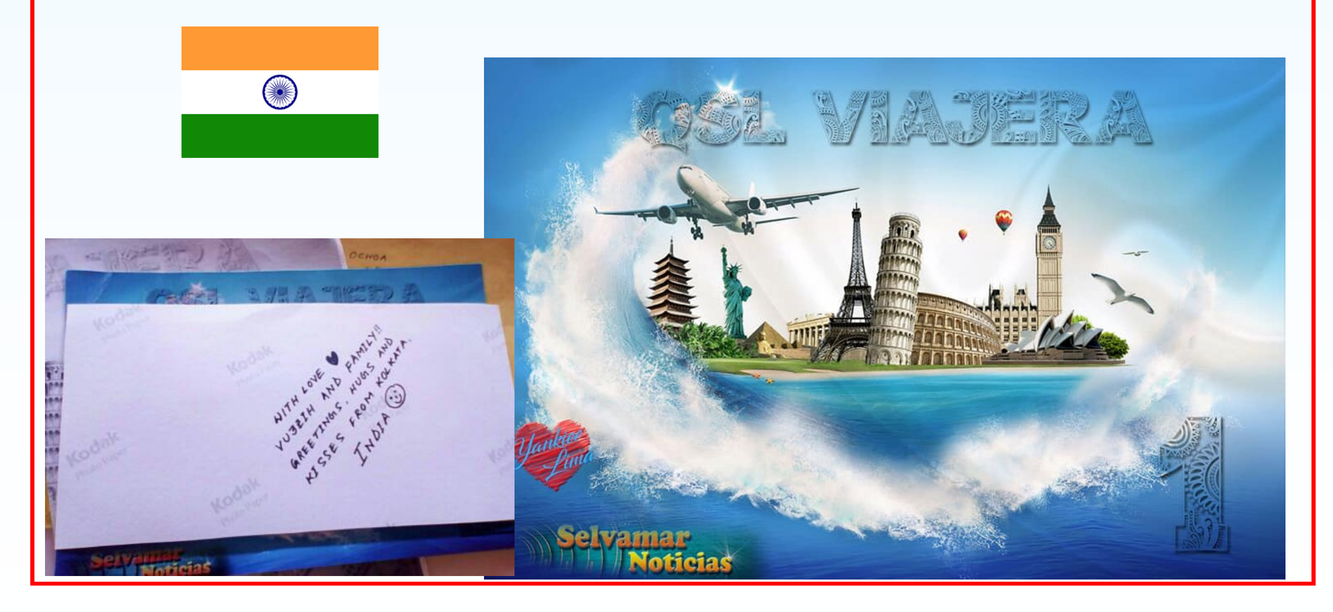
Si la recibes, disfruta de ella y compártela

La QSL Viajera sigue su camino:
¿Para donde ira ahora?





Zulema
CO8MGY
La recibió de:
Sangita Ghosh
VU3ZIH





78 Municipios de Puerto Rico, uno de los diplomas que Carmen - KP4QVQ nos envía como uno de sus logros. Felicitaciones



José EA7JKS

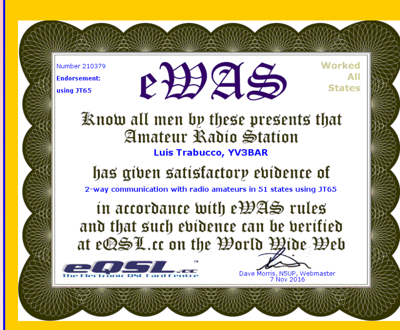
Con el diploma del grupo Lima Oscar del día mundial de la protección de la naturaleza

El del Día de la Mujer... me encantó la actividad! La disfruté muchísimo… especialmente por la organización y la camaradería!!!!



Nos comenta :

Rosa - LU2HYL



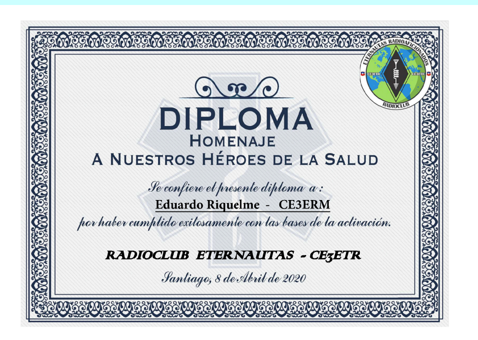
Ese fue en mi época en Venezuela, ahora vivo en Alicante y mis indicativos son EA5IZK, ese diploma según me cuentan es difícil conseguir, ya que lograr los 51 es muy difícil.

Sin retos y logros la vida seria aburrida

LU8DAL Gilberto

Nos envía este diploma MIXTO que el prestigioso grupo European Ros Club le asigno por los 300 contactos con diferentes estaciones amateur





"Por lo que significó hacer radio desde la pandemia"

Estas simples palabras entrañan mucho .
Desde Chile Eduardo CE3ERM nos envía este diploma, como recuerdo a algo que no debemos olvidar pero que desearíamos que nunca hubiese pasado.



Actividades y Activaciones

1 de noviembre Qsl especial Día del magosto. (AELD-ESP)
02 al 04: Certificado Día de la Unidad de Los Pueblos de América del Sur. (UNIENDO FRONTERAS)
5 y 6 noviembre Qsl especial 5º aniversario de las conferencias. (AELD-ESP)
9 noviembre QSL DE SAN JORGE 15:00-16:30 UTC (K2IDA)
14/11/ al 20/11/2022 3º Diploma día internacional del niño. (SELVAMAR NOTICIAS)
20 al 22: Certificado día de La Soberanía y La Flor Nacional Argentina. (UNIENTO FRONTERAS)
21 al 27 noviembre semana en recuerdo a los Picapiedra. (AELD-ESP)
28 al 31: Certificado por El Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer. (UNIENDO FRONTERAS)

















Actividades y Activaciones















La Revista "Selvamar Noticias"

La juventud en la radioafición es una muestra de que este legado perdurara.
En la portada de este mes podemos ver a Roció que con 12 años puede enseñar a muchos de los que se auto-determinan radioaficionados.
Pero al igual que ella son muchos: René, Mº José, Cata, Emy, que con su juventud consiguen contagiar esa pasión que nos hizo ser radioaficionados.
La radioafición no entiende de edades, solo de personas que quieren hacer un pequeño hueco en su vida a esta pasión.
Este mes se celebra el día universal de los derechos de los niños, rindámosles un homenaje con el respeto y la educación que se merecen.

selvamarnoticias@gmail.com



Con todas las opciones de hacer radio que hay sigue siendo una actividad muy entretenida , a pesar de haber menos usuarios.
Una radio es como un balón con el que juegas a mil cosas.
Esto no se os acaba.
Emilio - EA4HRM